

BRAVO 26 năm Nuôi dưỡng văn hóa học tập

Guarantee mặt trang bìa: Nguyễn Thúy Hiền
Phòng Phân tích nghiệp vụ (BA) BRAVO Hà Nội

Thư ngỏ

Ở BRAVO, từ những ngày mới thành lập đến một tập thể lớn mạnh như hôm nay, tinh thần học tập và hoàn thiện mỗi ngày trở thành một nét văn hóa đẹp. Chính văn hóa ấy đã giúp tập thể BRAVO thích nghi nhanh hơn, đi xa hơn và đủ bản lĩnh để chinh phục những cột mốc mới.

Nội san số này với chủ đề **"BRAVO 26 năm - nuôi dưỡng văn hóa học tập"** không chỉ là dịp để tri ân "những người thầy" trên chặng hành trình học tập và trưởng thành của mỗi người; mà còn là lời khẳng định rằng: học tập luôn là hành trình suốt đời, là nền tảng giúp BRAVO đổi mới mỗi ngày và duy trì lợi thế cạnh tranh trong một thế giới luôn biến động.

Những ngày cuối năm luôn là giai đoạn cao điểm, khi toàn thể BRAVO đang dồn lực để hoàn thành các mục tiêu của năm 2025. Trong bầu không khí đầy quyết tâm ấy, tinh thần học hỏi và sự chủ động nâng cao năng lực lại càng thể hiện rõ nét hơn: từ các hoạt động đào tạo nội bộ, đến sự hỗ trợ lẫn nhau trong công việc hằng ngày. Tất cả góp phần tạo nên một BRAVO mạnh mẽ, đoàn kết và sẵn sàng bứt phá.

Hy vọng rằng nội san lần này sẽ tiếp tục truyền cảm hứng, tiếp thêm động lực để mỗi chúng ta duy trì đam mê học hỏi và nỗ lực không ngừng trên hành trình phát triển bản thân cũng như chung tay đưa BRAVO chinh phục những thành công mới.

Trân trọng,
Ban Biên tập

Tập san nội bộ Công ty Cổ phần Phần mềm BRAVO

BRAVO Focus số 119 - Tháng 11/2025

Địa chỉ: Tầng 7, tòa nhà văn phòng 311 – 313 Trường Chinh,
Phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội

Ban biên tập: Phòng Marketing

Email: event@bravo.com.vn

MỤC LỤC

02 THƯ NGỎ

03 360 ĐỘ BRAVO

Tin hot BRAVO - Tháng 11 có gì?

05 CHIA SẺ

- Người BRAVO: Chân dung "Người dẫn dắt phong trào thể thao" tại BRAVO HCM
- BRAVO: Môi trường trưởng thành lý tưởng với những người dẫn dắt tận tâm
- Bật tung năng lượng - bùng cháy tinh thần BRAVO

08 TIÊU ĐIỂM BRAVO

BRAVO 26 năm - nuôi dưỡng văn hóa học tập

09 NGHIỆP VỤ & BÀI TOÁN KHÁCH HÀNG

Chế độ ngoại tuyến (Offline mode) -
Trải nghiệm mới trên BRAVO 10 Mobile App

11 THƯ GIÃN

Lăng kính sân cầu:
Hình ảnh ấn tượng từ CLB cầu lông



TIN NỔI BẬT THÁNG 11

BRAVO đồng hành cùng Gala "Aeternia" chào tân sinh viên K67, Khoa CNTT, ĐH KTQD

Tối ngày 05/11/2025, tại Hội trường A2 – Đại học Kinh tế Quốc dân, BRAVO vinh dự đồng hành với vai trò Nhà tài trợ Vàng trong đêm Gala "Chào Tân sinh viên K67: Aeternia", do Khoa Công nghệ Thông tin, Trường Công nghệ – Đại học Kinh tế Quốc dân tổ chức. BRAVO xin gửi lời chúc tới các Tân sinh viên K67 cùng các thầy cô và toàn thể sinh viên Khoa Công nghệ thông tin – Trường Công nghệ – Đại học Kinh tế Quốc dân một năm học mới thành công.



Festival Chuyển đổi số 2025 "PHARUS": BRAVO đồng hành cùng sinh viên khoa HTTTKT – Học viện Tài chính

Ngày 16/11 vừa qua, đại diện BRAVO Hà Nội đã tới tham dự Chung kết Festival Chuyển đổi số 2025 với chủ đề "PHARUS" của Khoa Hệ thống Thông tin Kinh tế (HTTTKT), Học viện Tài chính. Với vai trò Nhà tài trợ Bạch Kim và thành viên Ban giám khảo, BRAVO tự hào đồng hành cùng sinh viên, trực tiếp chứng kiến tinh thần nhiệt huyết, những ý tưởng sáng tạo và năng lực triển khai ấn tượng trong từng phần thi.



BRAVO tri ân thầy cô nhân ngày Nhà giáo Việt Nam

Nhân ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11, BRAVO đã thực hiện nhiều hoạt động ý nghĩa gửi tới các thầy cô. Tại BRAVO 3 miền, đại diện công ty đã đến thăm, chúc mừng, gửi lời cảm ơn chân thành đến những người thầy đang ngày đêm cống hiến cho sự nghiệp "trồng người". Nhân dịp kỷ niệm Ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11, BRAVO xin gửi lời tri ân và chúc mừng sâu sắc tới quý thầy cô. Kính chúc các thầy cô thật nhiều sức khỏe, tiếp tục lan tỏa tri thức cho nhiều thế hệ học trò.



BRAVO dự Hội nghị Công giới Đại học Kinh tế Quốc dân

Ngày 8/11/2025, Đại học Kinh tế Quốc dân tổ chức Hội nghị Công giới năm 2025 và diễn đàn trao đổi với chủ đề "Triển khai tích hợp nội dung về phân tích dữ liệu và trí tuệ nhân tạo, tinh thần doanh nhân và khởi nghiệp vào chương trình đào tạo, góp phần nâng cao chất lượng đào tạo tại Đại học Kinh tế Quốc dân". BRAVO tin rằng, với tầm nhìn chiến lược của Nhà trường và tinh thần hợp tác của cộng đồng doanh nghiệp, những giá trị được chia sẻ tại hội nghị sẽ góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi số trong giáo dục.



Nâng bước tài năng trẻ: BRAVO trao học bổng cho sinh viên Khoa CNTT – Đại học Thăng Long

Ngày 18/11/2025, BRAVO đã đồng hành cùng Khoa Công nghệ Thông tin (CNTT) – Đại học Thăng Long trong lễ vinh danh và trao học bổng cho các sinh viên có kết quả học tập xuất sắc năm học 2024 - 2025. Hoạt động trao học bổng là một phần trong chương trình thường niên của BRAVO, thể hiện cam kết bền vững của doanh nghiệp trong việc đồng hành cùng tài năng trẻ ngành CNTT.



BRAVO Care ĐN 2025: Chương trình khám sức khỏe định kỳ cho CBNV

BRAVO Care là hoạt động thường niên thuộc chế độ phúc lợi của BRAVO, được triển khai đồng loạt tại cả ba miền Bắc – Trung – Nam. Trong khuôn khổ chương trình năm 2025, các thành viên BRAVO ĐN đã đến Bệnh viện Đa khoa Tâm Trí – đơn vị đồng hành quen thuộc của BRAVO – để thực hiện khám tổng quát, siêu âm, chụp X-quang, tầm soát ung thư sớm, cùng nhiều xét nghiệm chuyên sâu.

Bê tông DUFAGO khởi động dự án triển khai BRAVO 10 ERP – Quyết tâm hiện đại hóa công tác quản trị

Ngày 27/10/2025, Công ty TNHH MTV Bê tông DUFAGO đã tổ chức lễ khởi động Dự án triển khai phần mềm quản trị doanh nghiệp BRAVO 10 ERP. Dự án đánh dấu bước tiến quan trọng trong lộ trình chuyển đổi số và hiện đại hóa công tác quản trị tại DUFAGO, hướng tới xây dựng một hệ thống quản lý thống nhất, chuyên nghiệp và hiệu quả hơn trong toàn doanh nghiệp. Với vai trò là đơn vị tư vấn và triển khai phần mềm quản trị doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam, BRAVO cam kết mang đến cho DUFAGO giải pháp phù hợp nhất, đồng hành sát sao trong từng giai đoạn triển khai, đảm bảo dự án được thực hiện đúng kế hoạch, đạt hiệu quả cao và mang lại giá trị thiết thực cho doanh nghiệp.



VBSE khởi động dự án mở rộng BRAVO ERP – Tiên phong chuyển đổi số trong ngành chứng khoán

Ngày 12/11/2025, tại trụ sở chính ở Hà Nội, Công ty Cổ phần Chứng khoán Ngân hàng Công thương Việt Nam (VBSE) và Công ty Cổ phần Phần mềm BRAVO chính thức khởi động dự án triển khai mở rộng phần mềm quản trị doanh nghiệp BRAVO ERP. Là khách hàng thân thiết đã đồng hành cùng BRAVO suốt nhiều năm, VBSE tiếp tục đặt niềm tin vào giải pháp quản trị toàn diện, phù hợp với định hướng đổi mới và tăng tốc chuyển đổi số trong giai đoạn phát triển mới.



Phát động Giải chạy Online – BRAVO HCM Running 2025

Năm 2025 đang dần khép lại và một hành trình mới sắp mở ra, BRAVO HCM chính thức phát động Giải chạy Online "BRAVO HCM Running 2025", nhằm lan tỏa tinh thần thể thao, khuyến khích lối sống lành mạnh, truyền cảm hứng chinh phục thử thách và tăng cường gắn kết tập thể. Trong 30 ngày thử thách, mỗi CBNV được khuyến khích duy trì thói quen vận động, rèn luyện sức bền và cùng nhau hướng đến mục tiêu chung.

Đây không chỉ là hành trình nâng cao sức khỏe, mà còn là dịp để toàn thể BRAVO HCM tăng cường gắn bó, cố vũ nhau vượt qua giới hạn của chính mình.



Sôi động không khí thể thao tại BRAVO HCM Badminton 2025

Sôi động, hào hứng và tràn đầy sức trẻ - đó là những gì BRAVO Badminton 2025 mang đến trong chuỗi hoạt động thể thao thường niên của BRAVO HCM. Giải đấu năm nay thu hút 44 vận động viên bao gồm: nhân viên BRAVO HCM, cựu nhân viên, bạn bè và người thân. Vòng loại giải diễn ra vào ngày 25/10/2025 và Vòng chung kết ngày 01/11/2025 tại sân cầu lông Lam Sơn. BRAVO Badminton 2025 đã khép lại với trọn vẹn cung bậc cảm xúc: chiến thắng xứng đáng, nụ cười rạng rỡ và cả những phút giây tiếc nuối... Nhưng điều còn đọng lại sâu sắc nhất chính là những kỷ niệm khó quên, khoảnh khắc mà mỗi thành viên BRAVO HCM cháy hết mình vì tập thể, vì niềm đam mê và tinh thần thể thao sôi nổi.



Chân dung “Người dẫn dắt phong trào thể thao” tại BRAVO HCM

Ở BRAVO HCM, tinh thần thể thao luôn được thể hiện rất mạnh mẽ với nhiều bộ môn được các CBNV yêu thích như: cầu lông, chạy bộ, leo núi, đá bóng,... Vì thế, chúng ta cũng dễ dàng bắt gặp những nhân sự chủ chốt trong các hoạt động thể thao này. Các anh chị không chỉ giỏi chuyên môn, giữ những vị trí quản lý quan trọng mà còn đam mê thể thao và năng nổ trong các hoạt động tập thể. Trong số Nội san BRAVO Focus này, chúng ta sẽ được gặp gỡ một trong những “người dẫn dắt phong trào thể thao” tại BRAVO HCM – anh Nguyễn Ái Trung, Phòng Technical Dept 2.



Cũng như rất nhiều nhân sự khác tại BRAVO hiện nay, anh Trung đã có thời gian dài gắn bó với công ty và trở thành một trong những nhân sự Kỹ thuật Triển khai tiêu biểu, được đồng nghiệp yêu mến và khách hàng tin tưởng. Trong suốt quá trình làm việc, anh Trung luôn kiên trì với mục tiêu nâng cao chuyên môn và mang tới cho khách hàng những giá trị tốt nhất. Chính sự tận tâm ấy đã giúp anh đạt được nhiều thành tích đáng tự hào như: Khen thưởng CBNV hoàn thành xuất sắc Quý, Khen thưởng CBNV hoàn thành tốt công việc năm, Khen thưởng hiệu quả triển khai các hợp đồng lớn, ...

Đồng nghiệp biết đến anh Trung không chỉ là một cán bộ kỹ thuật chín chu, tận tâm, mà còn là một trong những người “dẫn dắt phong trào thể thao” tại BRAVO HCM.

Anh Ái Trung đam mê chạy bộ, leo núi, và không ít lần trở thành lực lượng chủ chốt tổ chức các hoạt động thể thao có sự tham gia và giao lưu của CBNV ba miền.

Những chuyến leo núi đầy thử thách nhưng cũng tràn tiếng cười, những cung đường chạy kết nối tinh thần đồng đội – tất cả đều mang dấu ấn quen thuộc của anh.

Tại BRAVO HCM, anh Trung còn là nhân tố năng nổ trong các chương trình nội bộ. Nổi bật nhất gần đây là vai trò của anh trong việc tổ chức **Giải chạy Online – BRAVO HCM Running 2025**, thu hút đông đảo CBNV hưởng ứng và tạo nên một sân chơi lành mạnh, gắn kết.



Ở BRAVO Hồ Chí Minh, ngoài anh Trung, mọi người cũng biết đến rất nhiều nhân tố thể thao khác, vừa giỏi công việc chuyên môn, vừa nhiệt huyết với các hoạt động thể thao như: anh Thái Phương Bắc, anh Nguyễn Việt, anh Phan Châu Lộc ...

Chín chu trong công việc cùng đam mê trong thể thao và tinh thần trách nhiệm trong các hoạt động tập thể đã khắc họa một hình ảnh anh Nguyễn Ái Trung đầy nhiệt huyết và tích cực. Anh luôn khiêm tốn nhưng cống hiến hết mình – một nét đẹp rất riêng của người BRAVO.

Xin chúc anh Trung luôn giữ vững ngọn lửa nhiệt huyết trong công việc, tiếp tục gặt hái nhiều thành tích mới và góp phần đưa phong trào thể thao của BRAVO HCM nói riêng, BRAVO cả nước nói chung ngày càng phát triển mạnh mẽ.



26

Kỷ niệm

Chia sẻ 06

NĂM THÀNH LẬP

KINH TẠO VÀ HOẠT ĐỘNG



BRAVO: Môi trường trưởng thành lý tưởng với những người dẫn dắt tận tâm

Khi vừa tốt nghiệp ngành Hệ thống Thông tin Quản lý của Đại học Kinh tế Quốc dân, em bước vào BRAVO với tâm thế khá tự tin.

Nhưng chỉ sau vài ngày, em nhận ra môi trường thực tế "cân nhiều" hơn những gì mình từng học: yêu cầu liên tục thay đổi, quy trình chi tiết, hệ thống phức tạp, nghiệp vụ đa dạng... Mọi thứ ập đến như **"một bản update lớn"** khiến em không khỏi bối rối và lo lắng.

Nhưng cũng chính lúc đó, em cảm nhận rõ một điều rất đặc biệt ở BRAVO: **đây là nơi có rất nhiều người dẫn dắt tận tâm.**

Không chỉ là quản lý giàu kinh nghiệm, mà còn là những đồng nghiệp luôn sẵn lòng giải thích, hướng dẫn, chỉ cho em từ những thao tác nhỏ đến các "logic ẩn sau màn hình" mà tài liệu đôi khi không thể diễn tả hết.

Nhờ sự tận tâm ấy, hành trình onboard của em nhẹ nhàng hơn rất nhiều, không còn cảm giác lạc giữa "rừng nghiệp vụ".

Bên cạnh việc được hỗ trợ công việc trực tiếp, BRAVO còn có hệ thống đào tạo rất bài bản. Mỗi buổi training giống như một lần em được "nâng cấp" thêm kiến thức: hiểu rõ hơn về sản phẩm, quy trình, cách vận hành, cách phối hợp. Có buổi học xong em cảm giác như vừa cài thêm một plugin mới để xử lý công việc hiệu quả hơn.

Song song với những hỗ trợ từ công ty, em cũng tự nhắc mình phải chủ động học mỗi ngày: đọc tài liệu, xem blog chuyên môn, tìm video hướng dẫn, tham khảo các nguồn uy tín. Khi gặp những khái niệm còn mơ hồ, em tìm đến Internet và hỏi AI giúp mình nối lại các mảnh kiến thức.

Đối với em, học tập không phải là giai đoạn đầu cho xong, mà là một hành trình liên tục. Môi trường BRAVO khiến em càng tin rằng: chỉ cần mình giữ tinh thần học hỏi, luôn sẵn sàng cập nhật bản thân, thì sẽ không bao giờ bị tụt lại — cả so với team, với công ty và với sự phát triển của ngành IT.

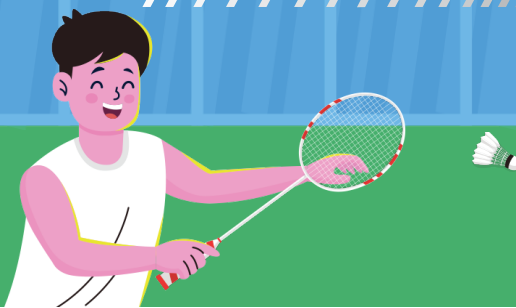
Nguyễn Thúy Hiền

Phòng Phân tích nghiệp vụ (BA) - BRAVO HN





BADMINTON



Bật Tung Năng Lượng – Bùng Cháy Tinh Thần BRAVO

Giải Cầu lông BRAVO 2025 đã diễn ra với thật nhiều mong đợi và phấn khởi. Tuy là lần đầu tiên được tổ chức, nhưng giải đấu đã nhanh chóng trở thành một điểm nhấn đáng nhớ – không chỉ là sân chơi thể thao mà còn là thông điệp đẹp về rèn luyện sức khỏe, nuôi dưỡng lối sống tích cực và củng cố tinh thần đoàn kết của đại gia đình BRAVO.



Giải đấu mang đến một không gian giao lưu lành mạnh, nơi các CBNV có dịp rèn luyện thể chất, kết nối với đồng nghiệp từ nhiều phòng ban. Những pha phối hợp ăn ý, ánh mắt hiểu nhau giữa các đồng đội, nụ cười rạng rỡ xen lẫn giọt mồ hôi, và tiếng cổ vũ đầy nhiệt huyết... tất cả đã làm bùng sáng tinh thần đoàn kết – giá trị đã song hành cùng BRAVO suốt hành trình 26 năm.

Ngay từ những trận đấu đầu tiên, các vận động viên của CLB Cầu lông BRAVO đã cống hiến những màn thi đấu trẻ trung, tràn đầy năng lượng. Mỗi cú phát cầu, mỗi điểm số đều nhận được sự reo hò nồng nhiệt của khán giả từ khắp các phòng ban.

Không khí thi đấu sôi nổi, quyết liệt nhưng vẫn đậm tình đồng đội, sự phối hợp và hỗ trợ lẫn nhau. Với phương châm **"Làm hết sức – Chơi hết mình"**, Giải Cầu lông BRAVO 2025 thực sự trở thành một dấu ấn đẹp – nhịp cầu kết nối tập thể và lan tỏa ngọn lửa nhiệt huyết.

Một chút thi vị để lưu giữ kỷ ức mùa giải:

Vợt – cầu khuấy động sân xanh,

Đồng đội sát cánh, cạnh tranh, so tài.

Thắng – thua, bất kể là ai,

Đong đầy kỷ ức, tình hoài đồng tâm.

Giải đấu đã chính thức khép lại, nhưng dư âm của tinh thần thể thao, sự gắn kết và niềm vui đồng hành chắc chắn sẽ còn đọng lại thật lâu.

Xin chúc mừng tất cả vận động viên đã thi đấu hết mình, và xin gửi lời tri ân đến toàn thể anh/chị đã góp sức tạo nên một mùa giải rực rỡ, đậm chất BRAVO.



Hy vọng rằng chúng ta sẽ tiếp tục cùng nhau truyền lửa, kết nối và viết tiếp những chương mới thật rực rỡ cho BRAVO. Hẹn gặp lại ở những mùa giải tiếp theo!

Lý Thị Phương Uyên

Phòng bảo hành 2 - Khối Bảo hành - BRAVO HCM



BRAVO 26 NĂM - NUÔI DƯỠNG VĂN HÓA HỌC TẬP

Trong bối cảnh công nghệ phát triển với tốc độ chóng mặt, việc không ngừng học hỏi và nâng cao chuyên môn mỗi ngày chính là chìa khóa giúp mỗi cá nhân cũng như tập thể đứng vững và phát triển. Suốt 26 năm xây dựng và lớn mạnh, BRAVO không chỉ khẳng định vị thế trên thị trường ERP mà còn xây dựng được văn hóa doanh nghiệp mang đậm bản sắc riêng. Trong đó, tinh thần học tập và phát triển không ngừng là một trong những nét đặc trưng nổi bật.

HỌC TẬP – ĐỘNG LỰC TẠO NÊN SỰ KHÁC BIỆT

Trong môi trường công nghệ đầy biến động, tri thức thay đổi từng ngày. Để sản phẩm – dịch vụ luôn đáp ứng tốt nhu cầu của khách hàng, mỗi CBNV BRAVO đều được khuyến khích không ngừng học hỏi, đổi mới và phát triển.

Học không chỉ để làm tốt công việc hôm nay, mà còn để chuẩn bị cho những bước tiến lớn của ngày mai. Chính vì vậy, BRAVO hướng tới xây dựng mô hình “Công ty học tập”, nơi mỗi nhân viên được tạo điều kiện phát triển bền vững và lâu dài.



HỌC TẬP “KHÔN NGOAN” TRONG THỜI ĐẠI SỐ

Mỗi người đều có giới hạn về thời gian và năng lực. Vì vậy, học tập hiệu quả không phải là học thật nhiều, mà là học đúng điều cần thiết, theo cách phù hợp.

Ngày nay, khoa học công nghệ đã làm thay đổi hoàn toàn cách con người tiếp cận tri thức. Công nghệ 4.0 không chỉ mang đến nguồn tri thức khổng lồ, mà còn đặt ra yêu cầu mới: sự chủ động, linh hoạt và khả năng sàng lọc thông tin. Người học phải biết chọn cái đúng, tránh bị cuốn vào “biển dữ liệu” trên Internet.

Học tập thông minh trong thời đại số là sự kết hợp giữa:

- Mục tiêu rõ ràng: biết mình cần gì để không học lan man.
- Quản lý thời gian: ưu tiên nội dung quan trọng, tránh sao nhãng.
- Ứng dụng công nghệ: tận dụng AI, hệ thống học trực tuyến, các công cụ tự học.
- Phát triển kỹ năng mềm: giao tiếp, làm việc nhóm, phản biện – những yếu tố không thể học từ máy móc.

BRAVO-ERS HỌC TỪ ĐÂU?

Tại BRAVO, việc học đến từ nhiều nguồn – phong phú và thực tế hơn bất kỳ giáo trình nào:

- Học từ khách hàng: Hằng ngày, nhân sự BRAVO làm việc với nhiều doanh nghiệp lớn, chuyên nghiệp. Mỗi dự án là một bài học về quản trị, vận hành, quy trình và nghiệp vụ.
- Học từ đồng nghiệp, lãnh đạo và các chương trình đào tạo nội bộ: Mỗi người là một mảnh ghép kinh nghiệm quý giá. Tinh thần hỗ trợ lẫn nhau tạo nên một môi trường học tập tự nhiên, thoải mái và hiệu quả. BRAVO cũng thường xuyên tổ chức các buổi seminar từ cấp phòng ban đến toàn công ty, giúp mọi người liên tục cập nhật kiến thức và kinh nghiệm phục vụ công việc.
- Học từ Internet và các công cụ số: Nhân sự BRAVO luôn chủ động cập nhật kiến thức mới từ các nguồn Internet nhằm phát triển kỹ năng và nâng cao hiệu quả công việc.

Trong kỷ nguyên mới, tri thức và công nghệ chính là nền tảng để phát triển bền vững. Với khát vọng và tinh thần tiên phong, BRAVO sẽ tiếp tục hoàn thiện, nâng cao chất lượng sản phẩm - dịch vụ của mình tiếp tục khẳng định vị thế hàng đầu trên thị trường ERP tại Việt Nam.





BRAVO 10 ERP

CHẾ ĐỘ NGOẠI TUYẾN (OFFLINE MODE) TRẢI NGHIỆM MỚI TRÊN BRAVO 10 MOBILE APP

Những người dùng sử dụng Mobile App thường xuyên đặc thù công việc đòi hỏi họ phải di chuyển liên tục giữa nhiều địa điểm khác nhau như từ văn phòng, nhà máy, kho hàng cho đến nơi sản xuất hoặc di chuyển gặp gỡ khách hàng. Trong điều kiện như vậy, việc duy trì kết nối tới máy chủ không phải lúc nào cũng khả thi, gây gián đoạn quá trình làm việc, khiến người dùng không thể truy cập hay xử lý dữ liệu kịp thời.

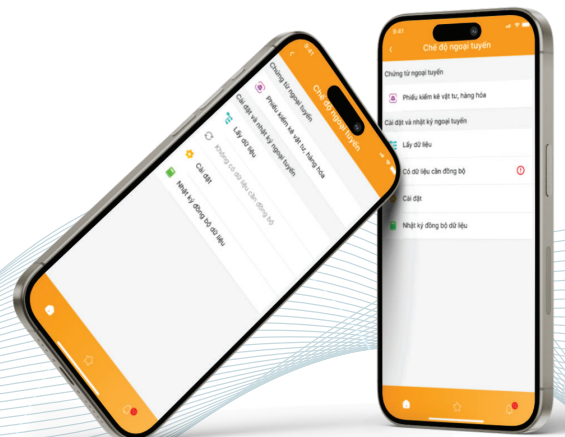
Xuất phát từ tình trạng thực tế đó, tính năng "Chế độ Ngoại tuyến (Offline Mode)" đã được BRAVO phát triển và tích hợp trên BRAVO 10 Mobile App, nhằm giúp người dùng chủ động làm việc mọi lúc, mọi nơi mà vẫn đảm bảo dữ liệu được đồng bộ an toàn và chính xác khi hoạt động kết nối với máy chủ được khôi phục. Tính năng này đánh dấu một bước tiến quan trọng trong việc nâng cao tính linh hoạt, hiệu suất và trải nghiệm tổng thể cho người dùng phiên bản Mobile App của BRAVO.

CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG CỦA TÍNH NĂNG CHẾ ĐỘ NGOẠI TUYẾN (OFFLINE MODE) TRÊN BRAVO 10 MOBILE APP

Chế độ Ngoại tuyến (Offline Mode) trên BRAVO 10 Mobile App được phát triển nhằm mang đến cho người dùng khả năng tiếp tục sử dụng ứng dụng ngay cả khi mất kết nối với máy chủ.

Trong chế độ này, hệ thống cho phép lưu trữ tạm thời các dữ liệu cần thiết trực tiếp trên thiết bị di động, giúp người dùng vẫn có thể xem, nhập liệu và xử lý các công việc cần thiết mà không bị gián đoạn bởi sự cố mất kết nối. Khi kết nối với máy chủ được khôi phục, toàn bộ dữ liệu phát sinh trong thời gian ngoại tuyến sẽ tự động được đồng bộ hóa lên hệ thống trung tâm BRAVO 10 ERP, đảm bảo tính nhất quán và an toàn tuyệt đối của thông tin.

Tính năng này đặc biệt hữu ích trong trường hợp mất kết nối tạm thời với máy chủ khi khu vực làm việc sóng yếu, hoặc phải di chuyển liên tục. Offline Mode giúp duy trì hoạt động ổn định và liên tục của ứng dụng, tránh gián đoạn công việc và đảm bảo dữ liệu được ghi nhận đầy đủ, chính xác. Đồng thời, cơ chế bảo mật của BRAVO đảm bảo mọi thông tin lưu trữ tạm thời đều được mã hóa an toàn, giúp người dùng yên tâm tuyệt đối trong suốt quá trình sử dụng.



2. TÍNH NĂNG CHẾ ĐỘ NGOẠI TUYẾN (OFFLINE MODE) TRÊN BRAVO 10 MOBILE APP

Chế độ ngoại tuyến trên BRAVO 10 Mobile App có 05 chức năng quan trọng mà người dùng cần nắm rõ. Bao gồm:

➤ Chức năng thiết lập chế độ ngoại tuyến



Đây là bước thực hiện trong lần sử dụng đầu tiên, mục tiêu để khoanh vùng dữ liệu được sử dụng trong khi ngoại tuyến. Vùng dữ liệu được thiết lập ở bước này sẽ phụ thuộc vào đặc thù công việc của người dùng để chọn lựa để khoanh vùng. Nếu vùng dữ liệu đã được chọn lựa phù hợp và đáp ứng đầy đủ công việc thì những lần sử dụng sau đó người dùng sẽ không cần phải thiết lập lại.

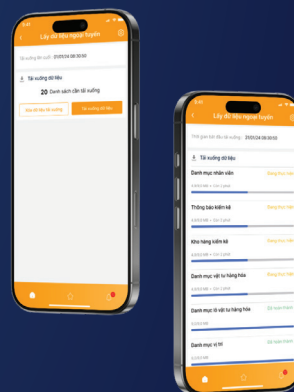
Người dùng có thể thiết lập điều kiện giới hạn vùng dữ liệu tải về theo nhiều tiêu chí để phù hợp nhất với yêu cầu sử dụng của mình. Khi thiết lập dữ liệu làm việc ngoại tuyến, cần đảm bảo đồng nhất, tránh mâu thuẫn điều kiện giữa các dữ liệu. Ví dụ: Kho hàng kiểm kê và danh mục vị trí, cần khai báo điều kiện tải về giống nhau. Trường hợp khai báo danh mục vị trí khác với kho hàng kiểm kê, điều này dẫn đến ứng dụng không lấy được danh sách vị trí theo kho cần sử dụng.

Hàng loạt tính năng tự động cũng được nghiên cứu và thiết lập trên Offline Mode đem lại nhiều trải nghiệm mới mẻ cho

- Tự động cập nhật dữ liệu tải xuống theo lịch cài đặt của người dùng giúp hạn chế rủi ro làm việc ngoại tuyến trên dữ liệu quá cũ.
- Tự động xóa toàn bộ dữ liệu đã tải xuống nhằm giải phóng dung lượng thiết bị khi không có nhu cầu sử dụng chế độ ngoại tuyến.
- Tự động đồng bộ dữ liệu làm việc ngoại tuyến lên trực tuyến theo lịch cài đặt.
- Tự động dọn dẹp nhật ký đồng bộ ứng dụng lưu trong suốt quá trình sử dụng chế độ ngoại tuyến theo thời gian cài đặt.

➤ Chức năng lấy dữ liệu.

Sau khi đã thiết lập các điều kiện đối với các thông tin cần lấy dữ liệu, người dùng thực hiện lấy dữ liệu về thiết bị để sử dụng trong quá trình ngoại tuyến bằng chức năng "tải xuống dữ liệu". Hệ thống hỗ trợ xóa toàn bộ dữ liệu đã lưu trữ trước đó trên máy để phục vụ cho quá trình làm việc ngoại tuyến được thuận tiện.



➤ Chức năng làm việc trong chế độ ngoại tuyến

Sau khi lấy dữ liệu thành công, chúng ta có thể bắt đầu làm việc trong chế độ ngoại tuyến tương tự như đang làm việc trực tuyến.

➤ Chức năng đồng bộ dữ liệu ngoại tuyến

Với những dữ liệu đã được tạo trong chế độ làm việc ngoại tuyến, sau một khoảng thời gian nếu chưa được đồng bộ, ứng dụng sẽ đưa dữ liệu này vào hết hạn. Người dùng sẽ không thể tác động vào dữ liệu hết hạn. Dữ liệu hết hạn sẽ được ứng dụng tự động xóa sau 30 ngày.

➤ Chức năng theo dõi nhật ký đồng bộ và dữ liệu hết hạn

Chức năng theo dõi nhật ký đồng bộ giúp người dùng theo dõi trạng thái của từng chứng từ làm việc ngoại tuyến sau khi đồng bộ. Đồng thời so sánh đối chiếu với dữ liệu đang có sau khi đồng bộ trên trực tuyến để biết chứng từ ngoại tuyến đã đồng bộ lên trực tuyến hết chưa và số chứng từ tương ứng.

Hệ thống hỗ trợ lọc dữ liệu đồng bộ theo 3 trạng thái để người dùng dễ dàng theo dõi. Bao gồm: Nhóm tất cả dữ liệu đã đồng bộ; Nhóm dữ liệu đồng bộ thành công, Nhóm dữ liệu đồng bộ lỗi. Với các chứng từ đồng bộ lỗi, người dùng có thể thực hiện điều chỉnh thông tin trên chứng từ và sau đó đồng bộ lại.

Mỗi bản ghi dữ liệu đều hiện đầy đủ 5 chi tiết thông tin cần thiết: Số chứng từ ngoại tuyến; Số chứng từ sau khi đẩy lên trực tuyến; Diễn giải của phiếu; Thời gian đồng bộ; Trạng thái đồng bộ.

Sự ra đời của chế độ Ngoại tuyến (Offline Mode) trên BRAVO 10 Mobile App không chỉ mở rộng khả năng hoạt động của người dùng trong những điều kiện làm việc đa dạng mà còn khẳng định định hướng phát triển lấy trải nghiệm và hiệu quả thực tiễn làm trung tâm. Trong thời gian tới, BRAVO sẽ tiếp tục nghiên cứu, hoàn thiện và phát triển thêm nhiều tính năng hữu ích khác, nhằm không ngừng nâng cao trải nghiệm người dùng, giúp doanh nghiệp quản trị hiệu quả hơn.

Lăng kính sân cầu: hình ảnh ấn tượng từ CLB cầu lông

Câu lạc bộ Cầu lông BRAVO tại Hà Nội và TP. Hồ Chí Minh hiện đang là một trong những CLB thể thao thu hút đông đảo sự tham gia của CBNV. Không chỉ là nơi rèn luyện sức khỏe, CLB còn tạo ra sân chơi gắn kết, năng động và đầy nhiệt huyết. Trong năm 2025, câu lạc bộ đã tổ chức nhiều giải đấu hấp dẫn, mang lại những trận tranh tài sôi nổi và nhiều kỷ niệm đáng nhớ. Hy vọng trong năm tới, CLB sẽ tiếp tục phát triển mạnh mẽ, thu hút thêm nhiều thành viên mới. Hãy cùng nhìn lại một vài khoảnh khắc đặc biệt của câu lạc bộ trong thời gian vừa qua.



Những bức ảnh tập thể đầy cảm xúc, ghi dấu những kỷ niệm khó quên ở mỗi mùa giải cầu lông.



Những khoảnh khắc trên sân đã thể hiện trọn vẹn tinh thần thể thao đầy nhiệt huyết và bản lĩnh.



Cùng nhau lưu lại những bức ảnh thật đẹp bên cạnh background ấn tượng.



BRAVO 10 ERP



GIẢI PHÁP QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP

Công ty Cổ phần Phần mềm BRAVO
www.bravo.com.vn

Hà Nội

Tầng 7, 311 – 313 Trường Chinh,
Phường Phương Liệt
Tel: 0243 776 2472

Đà Nẵng

Tầng 3, 466 Nguyễn Hữu
Thọ, Phường Cẩm Lệ
Tel: 0236 363 3733

TP HCM

Lầu 2A, 116-118 Nguyễn Thị
Minh Khai, Phường Xuân Hòa
Tel: 0283 930 3352

