



Produits

Presto



Bangers utilise Presto pour transformer ses écrans verts et gagner en efficacité

L'entreprise a modernisé ses écrans verts IBM i pour faciliter la tâche de ses jeunes employés

Contexte

Bangers, un distributeur d'équipement sportif basé à Birmingham, en Alabama, a modernisé les écrans verts de son application d'entrepôt IBM i avec Presto. Selon Todd Glassford, directeur des TI à Bangers, le projet avait pour but de simplifier l'accès à l'information et les tâches quotidiennes des employés de l'entrepôt en mettant à leur disposition une interface Web moderne.

Grâce à Presto, Bangers a pu doter son application d'entrepôt d'une interface utilisateur à éléments cliquables compatible avec les appareils mobiles en deux semaines seulement. L'application est devenue plus intuitive et accessible que jamais sans aucune incidence sur sa fonctionnalité et sa performance.

Défi

Plus le temps passait, plus l'équipe de direction de l'entrepôt éprouvait de la difficulté à expliquer le fonctionnement de l'application aux employés : la plupart d'entre eux sont des jeunes qui ne sont pas habitués aux écrans verts, et il devenait plutôt coûteux de les former.

Qui plus est, l'application ne pouvait être lancée qu'à partir de postes de travail désignés, car elle n'était pas compatible avec les appareils mobiles. Ainsi, à peine quelques employés l'utilisaient réellement.



“

Avec Presto, nos développeurs RPG ont pu moderniser notre application d'entreposage très rapidement, en à peine deux semaines! Nos jeunes employés ont maintenant l'interface utilisateur Web qu'ils voulaient.

”

- Todd Glassford, Directeur des TI, Bangers USA

À propos de Fresche

Fresche est le chef de file des solutions de transformation numérique automatisées pour systèmes IBM i. Grâce à son cadre de transformation (outils, processus et méthodologies), Fresche offre des solutions de modernisation et d'optimisation des applications de grande qualité.

Comptant plus de 400 employés connectés numériquement partout dans le monde et disposant d'un vaste réseau de plus de 200 partenaires d'affaires, le groupe Fresche fournit les meilleures solutions qui soient pour favoriser l'innovation et le succès informatique de ses clients.

La direction de Bangers savait qu'il fallait la mettre à jour pour la rendre plus accessible. Elle voulait aussi que la nouvelle version puisse :

- être améliorée et entretenue par des spécialistes du RPG;
- réutiliser le code RPG préexistant;
- être accessible à partir du navigateur Web de tout appareil;
- être compatible avec les appareils de l'entreprise.

Solution

Bangers a confié la modernisation à Fresche en raison de son expertise reconnue en ce qui a trait à IBM i. Grâce à la solution Presto, Bangers a pu moderniser son application et la rendre compatible avec les appareils mobiles sans avoir à toucher au code sous-jacent. De plus, l'utilisation de son interface Web moderne vient naturellement aux jeunes employés, ce qui réduit la durée et le coût de la formation.

« Avec Presto, nos développeurs RPG ont pu moderniser notre application d'entreposage très rapidement, en à peine deux semaines! Nos jeunes employés ont maintenant l'interface utilisateur Web qu'ils voulaient », affirme Todd Glassford.

Presto a doté les nombreux écrans verts de Bangers d'une interface moderne, même ceux dont le code source était manquant. Grâce à la fonction glisser-déposer de l'éditeur visuel de Presto, Bangers a personnalisé son application en y ajoutant des tableaux, des onglets et des listes déroulantes pour améliorer ses processus et l'affichage de données.

La version modernisée de l'application a été déployée en toute facilité auprès de beaucoup plus d'utilisateurs qu'avant. En outre, son accessibilité à partir du navigateur de n'importe quel appareil élimine la nécessité d'installer un client pour l'utiliser. L'opération n'a requis ni développeurs Web ni nouveau matériel.

Les avantages de Presto :



Interfaces Web modernes pour remplacer les écrans verts.



Conversion rapide : deux semaines seulement pour développer et déployer la solution.



Accès des applications via des appareils mobiles.

Résultats

Depuis qu'il a amélioré son application, le distributeur a remarqué une augmentation de la productivité dans l'entrepôt. Les employés peuvent accéder à l'information plus rapidement et naviguer plus aisément qu'avant et sont très satisfaits de la facilité d'utilisation de l'application.

La direction de Bangers profite aussi des améliorations. « Les membres de la direction aiment pouvoir accéder à l'application en toute sécurité depuis leur appareil mobile et n'avoir qu'à cliquer sur ce qu'ils veulent. Les tableaux leur donnent une vue d'ensemble des données, et ce, en tout temps. »

Presto était beaucoup plus économique et sûre que les autres options de modernisation telles qu'une réécriture du code ou une migration de plateforme. La solution met à profit les ressources existantes, c'est-à-dire la puissance d'IBM i, le code RPG et les développeurs, pour améliorer la convivialité et la fonctionnalité des applications et l'expérience utilisateur qu'elles offrent.

FRESCHÉ
SOLUTIONS

© 2019 Fresche Solutions

www.freschesolutions.com/fr | info@freschesolutions.com

International : 1-800-361-6782