

LigaMX

Aplicativo Da Liga Bbva Bancomer: De 0 A 10 Milhões De Usuários

Whitepaper

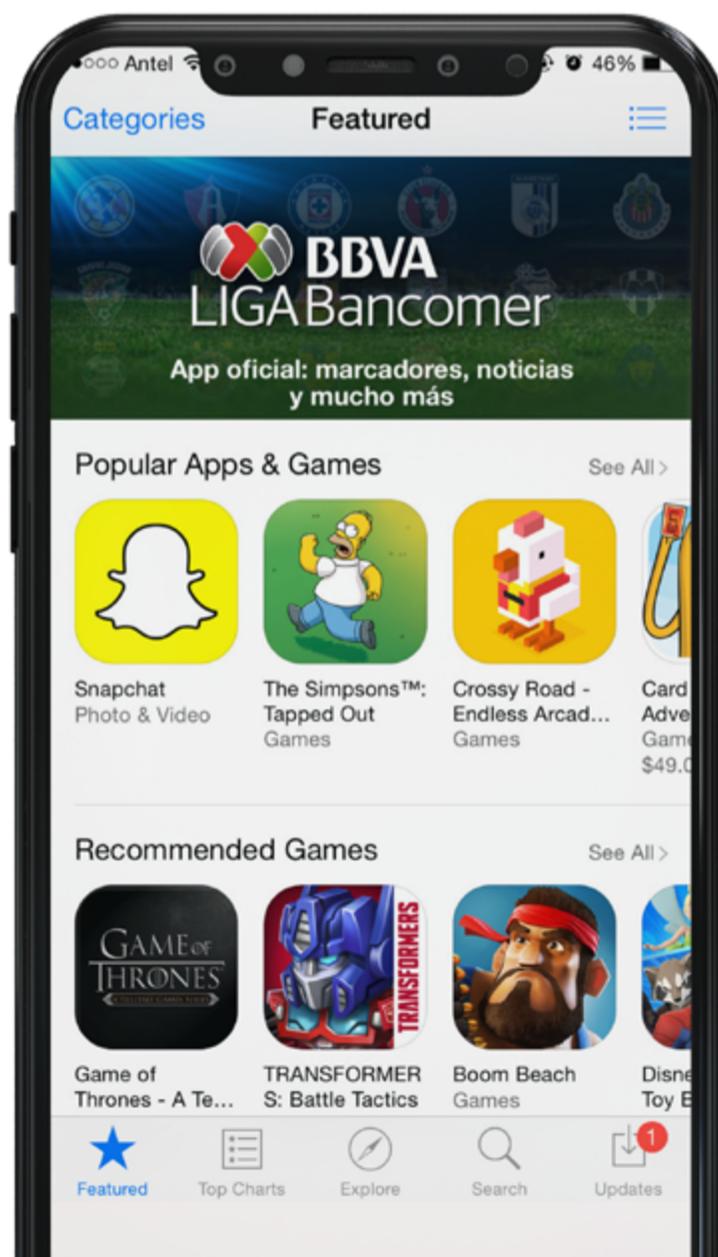


A popular LIGA BBVA BANCOMER no México é um aplicativo móvel, amplamente utilizado e constantemente atualizado, com grande lançamento e trajetória. É um exemplo muito bom quando se fala em agilidade e escalabilidade por ter uma tecnologia de desenvolvimento Low-Code multiplataforma.

A Liga BBVA Bancomer ou Liga MX é a liga de futebol profissional mais importante do México, onde este esporte é o rei por excelência, reunindo milhões de fãs ou “porras” como é chamado localmente. É composto por 18 times relacionados aos Estados, o que faz com que o esporte desperte fanatismo nos mais de 120 milhões de habitantes.

Desde as suas origens, em 2015, o aplicativo da liga MX mantém os fãs conectados com times e partidas, exibindo todas as informações e estatísticas da liga. Caracteriza-se por disponibilizar cada detalhe do jogo, acompanhando as equipes com a possibilidade de ver os vídeos dos gols em tempo real, quando não se pode estar em frente da televisão.

Em apenas algumas semanas no ar, ele foi apresentado na seção ‘Aplicativos em destaque’ no iTunes da Apple.



Experiência do usuário personalizada e design sofisticado

A sua excelente UX torna-o numa aplicação especial, com requisitos que lhe conferem maior proximidade do que outras fontes de informação; por exemplo, ter o poder de enviar até 9 tipos de notificações (notificações push) sobre as atividades que estão acontecendo a qualquer momento. Assim, quando uma equipe marca um gol -por exemplo-, naquele exato momento, todos os usuários que se declararam dessa equipe são notificados, e um vídeo é mostrado com o ocorrido.

Nesse cenário, um grande número de visitas pode estar ocorrendo em um determinado momento, de forma que a infraestrutura na qual o aplicativo roda deve ser escalonada para receber milhões de usuários em dias de jogos.

Atualmente se consolidou como um app informativo e divertido.

Também o distingue pela sua incrível Interface Gráfica e navegação intuitiva “QuickView”, assim como o Menu Dinâmico com “Widgets” e acesso direto às diferen-

tes seções do App, estatísticas ao vivo e localização de estádios por satélite.

Os elementos de design integrados ao longo do desenvolvimento mantêm o impacto visual do app, enquanto a avançada tecnologia desenvolvida em GeneXus permite ter elementos sofisticados, como a visualização de duas ou mais partidas simultâneas ao vivo.

Por outro lado, para atingir a Experiência do Usuário desejada, a plataforma é personalizável e possui uma interface gráfica e navegação intuitiva “QuickView”, criada especialmente para a visualização clara de dados dinâmicos em tempo real, com capacidade de detalhamento quando o usuário necessita.

O menu dinâmico com ‘widgets’ mostra informações variáveis e acesso direto às diferentes seções do aplicativo, melhorando a experiência única de navegação.

Desafios tecnológicos

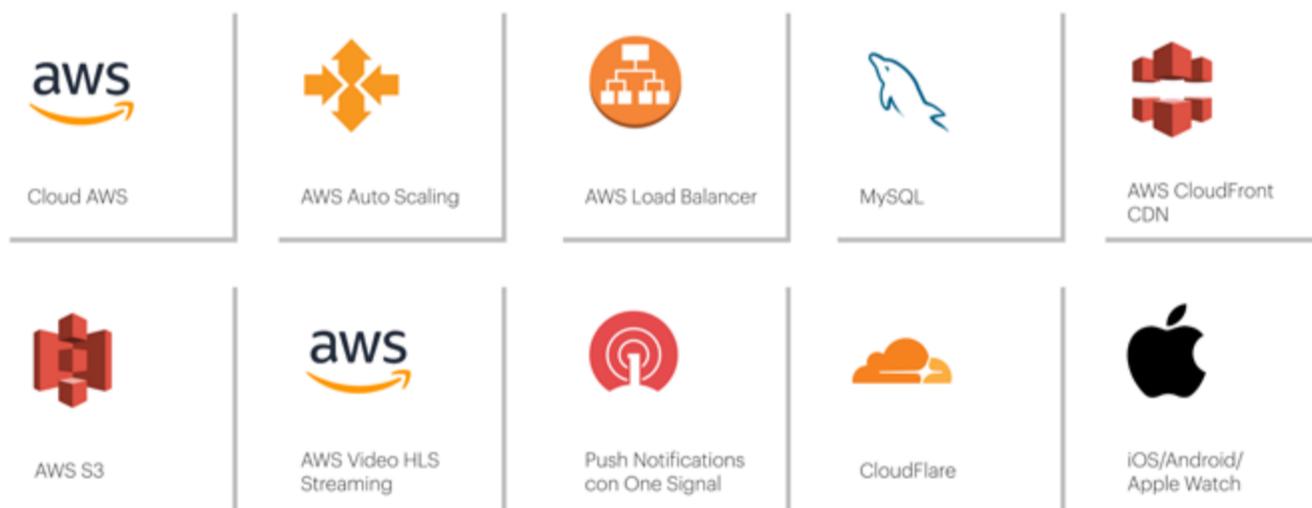
Após 6 anos o aplicativo permanece no TOP 10 com cerca de 10 milhões de usuários em uma população de 120 milhões de habitantes e 40,4 milhões de smartphones.

A alta demanda que às vezes tem que enfrentar é um grande desafio que tem sido superado com integridade e agilidade, chegando a 100.000 usuários recorrentes.



Características técnicas

Estas são algumas das tecnologias que foram utilizadas e integradas no desenvolvimento e implementação da App Liga MX com a plataforma de desenvolvimento Low-Code GeneXus:



Atualmente o aplicativo Liga MX lida com grandes volumes de usuários, sendo um exemplo de escalabilidade e volume.

150.000

Usuários diários fazendo login (400.000 usuários nos finais de semana)

220.000

As solicitações por minuto são atendidas nos horários de pico

40.000

Usuários concorrentes

220.000

As notificações são enviadas por segundo em alguns jogos

5.000 millones

As notificações foram enviadas hoje

50.000 millones

De visualizações de tela

Repercussão

O aplicativo possui 4,5 estrelas na Apple Store e similar no Google Play.

Foi destaque pela Apple na Apple Store no seu lançamento, sendo este o maior reconhecimento que a Apple dá às aplicações da sua loja.

A qualidade do App fez com que a própria Apple se interessasse por ele e convidou os técnicos, que o fizeram, a visitar ao seu laboratório em Londres para portá-lo para o Apple Watch antes do seu lançamento.

O aplicativo: “Liga Bancomer MX Official App” pode ser baixado hoje App Store, iOS & watchOS2, no GooglePlay para Android, e também está disponível no App Gallery de Huawei.

5 anos e 10 milhões de usuários depois ...

O aplicativo: “Liga Bancomer MX Official App” pode ser baixado hoje App Store, iOS & watchOS2, no GooglePlay para Android, e também está disponível no App Gallery de Huawei.

Conheça mais sobre as vantagens de utilizar GeneXus em seus projetos.

info@genexus.com

