



GYAKORI KIHÍVÁSOK VÁLLALATI MOBIL ALKALMAZÁSOK FEJLESZTÉSE KAPCSÁN

2 perces áttekintés IT vezetők számára

1. Megfelelő szakértelem



A már korábban ismert problémák mellett nemrégiben vált ismertté az a feladat, hogy miként lehet összekapcsolni és integrálni a készülő alkalmazásokat a meglévő backend erőforrásokkal. Egyre több és több megoldó csapat szakosodott az átmenet hatékony megoldására, valóságos tudományággá fejlesztve magát a folyamatot. Ágazatoktól, és az egyes applikációktól függetlenül is több helytálló megközelítés nyert bizonyosságot.

Talán a szakértelem hiánya jelenti a legnagyobb kihívást, amivel a vállalatoknak mobil alkalmazások bevezetése során szembesülniük kell. A tradicionális informatikai ágazatokkal szemben a mobil applikációk tudománya viszonylag fiatalnak számít, emellett specifikus kompetenciák meglétét igényli, így a szükséges készségekkel valóban rendelkező munkatársak megtalálása és alkalmazása bonyolult és költséges beruházás a cégek számára.

2. Backend integráció



3. Felhasználói hitelesítés



A TechValidate and Red Hat kérdőívében megkérdezettek 45%-a a biztonságot nevezte meg a legnehezebb kihívásként a vállalati mobil alkalmazások bevezetése során felmerülő problémák közül.

Ebből a szempontból magasabb szintű kontrollt tudhatnak magukénak azok a vállalatok, amelyek saját maguk biztosítják a munkaeszközöket a munkatársak számára. Ezek az eszközökön beállításoktól függően korlátozhatók a felhasználó lehetőségei, illetve csökkenthetők a helytelen használatból származó kockázati tényezők.

Dolgozók számára tervezett, vállalati alkalmazások bevezetése kapcsán kiemelten fontos és kihívást jelentő feladat a cégen belül történő kommunikációért felelős csapatok összehangolt munkája.

Sajnos ennek az összehangnak a hiánya miatt már számos vállalati applikáció bevezetése vált kifejezetten nehézé vagy fulladt épp kudarcba. Célszerű olyan stratégiát kidolgozni a bevezetésre, amelyet minden osztály megvalósíthatónak és koordinálhatónak ítél meg és aztán a kidolgozott tervet mentén végrehajtani az alkalmazás beiktatását.

4. Biztonság



5. API stratégia

Vállalati mobil alkalmazások tervezése során gyakorta javasolt a natív alkalmazások fejlesztése. Legfőbb előnyük, hogy általuk egyedülálló funkciók segíthetik a későbbi munkát. A felhasználói élmény és a teljesítmény fontosságát szem előtt tartva szintén megfelelő alternatívát nyújthatnak az úgynevezett „cross-platform” eszközök, mint például a Xamarin. Használatukkal a szervezet elérheti az UX egységes alkalmazását, csökkenthetők a fejlesztési költségek, méghozzá úgy, hogy a felhasználói élmény nem szenved csorbát.

A megfelelő API stratégia kidolgozása szintén egy olyan kihívás, amelyre egy vállalati applikáció bevezetése előtt meg kell találni az optimális megoldást.

Ehhez célszerű kiértékelni a jelenleg használatban lévő API-kat és meghatározni, hogy képesek-e teljesíteni az alkalmazáshoz kapcsolódó követelményeket.

6. Felhasználói felület

Érdekel, hogy a vállalkozásod milyen módon tudna profitálni a mobil applikációkból?

Keress meg minket bátran emailen vagy telefonon.

Email: hello@codinglab.hu

Telefon: +3630 234 37 52