**6. Mobil alkalmazásfejlesztés - Tesztkérdések**

**1. Melyik programnyelvet használják leggyakrabban natív Android fejlesztéshez?**

* **Kotlin** ✅
* Swift
* JavaScript

**2. Melyik programnyelvet használják natív iOS alkalmazásfejlesztéshez?**

* Java
* **Swift** ✅
* TypeScript

**3. Melyik keretrendszer támogatja a cross-platform fejlesztést?**

* **Flutter** ✅
* Kotlin
* Swift

**4. Melyik fejlesztői eszközt használják Android alkalmazások fejlesztésére?**

* Xcode
* **Android Studio** ✅
* Visual Studio

**5. Melyik állítás igaz a React Native-re?**

* Csak iOS-re fejleszthető vele alkalmazás
* **JavaScript alapú cross-platform keretrendszer** ✅
* Csak natív kóddal működik

**6. Melyik mobilfejlesztési technológia használ Dart programnyelvet?**

* React Native
* Xamarin
* **Flutter** ✅

**7. Mi a REST API fő célja?**

* **Kommunikáció biztosítása a kliens és a szerver között** ✅
* Adatok titkosítása
* Helyi adatbázis kezelése

**8. Melyik grafikus keretrendszert használja Flutter?**

* Jetpack Compose
* UIKit
* **Skia** ✅

**9. Melyik verziókezelő rendszer használható mobil alkalmazások fejlesztése során?**

* **Git** ✅
* SQL
* XML

**10. Melyik állítás igaz a Progressive Web Apps (PWA) technológiára?**

* **Mobilon és asztali eszközökön is fut böngészőből** ✅
* Csak Androidon működik
* Nem támogat offline működést

**11. Melyik formátumban szükséges feltölteni egy iOS alkalmazást az App Store-ba?**

* APK
* **IPA** ✅
* EXE

**12. Mi a GraphQL egyik fő előnye a REST API-hoz képest?**

* **Pontosan annyi adatot kérhetünk le, amennyire szükségünk van** ✅
* Csak JSON formátumban működik
* Nem támogatja a cache-elést

**13. Melyik eszközt használják iOS alkalmazások fejlesztésére?**

* Android Studio
* **Xcode** ✅
* Eclipse

**14. Melyik állítás igaz a NativeScript-re?**

* **JavaScript és TypeScript alapú mobilfejlesztési keretrendszer** ✅
* Csak Android alkalmazásokhoz használható
* Nem támogatja a natív komponenseket

**15. Melyik adatbázis megoldás gyakran használt mobil alkalmazásokban?**

* PostgreSQL
* **SQLite** ✅
* MongoDB

**16. Melyik tesztelési típus NEM jellemző mobilalkalmazásokra?**

* Unit tesztelés
* UI tesztelés
* **BI tesztelés** ✅

**17. Mit jelent az APK rövidítés?**

* **Android Package** ✅
* Advanced Programming Kit
* App Process Kernel

**18. Melyik szolgáltatást használhatjuk push értesítések küldésére Android alkalmazásokban?**

* **Firebase Cloud Messaging (FCM)** ✅
* GraphQL
* WebSockets

**19. Hogyan lehet egy mobilalkalmazást közzétenni az Apple App Store-ban?**

* **Apple Developer fiók és az App Store Connect használatával** ✅
* APK fájl feltöltésével
* Automatikusan Xcode-ból

**20. Melyik fájlformátumot használják az Android alkalmazások terjesztésére a Google Play Áruházban?**

* IPA
* **AAB (Android App Bundle)** ✅
* EXE