

Nazwa: Programista aplikacji mobilnych

Kod: 251402

Synteza: Zajmuje się programowaniem aplikacji na platformy mobilne (iOS, Android, Windows 8.1 itp.); odpowiada za definiowanie kodu aplikacji przy zachowaniu określonych zasad i standardów w tym zakresie; podejmuje działania zmierzające do rozwoju aplikacji mobilnych, poprawy ich funkcjonalności i wydajności zgodnie z potrzebami użytkowników.

Zadania zawodowe:

- tworzenie / programowanie aplikacji na platformy mobilne: Android, J2ME, iOS, Windows 8.1 w Modern UI, itp.;
- definiowanie funkcjonalności oprogramowania zgodnie ze specyfikacją i oczekiwaniami użytkowników;
- projektowanie architektury IT, tj.: podstawowej organizacji systemu i jego komponentów;
- mapowanie danych w przypadku projektowania dużych systemów;
- opracowywanie niezbędnej dokumentacji IT zgodnie z przyjętymi i obowiązującymi standardami w tym zakresie;
- współpraca z zespołem graficznym, developerskim i QA w przygotowywaniu aplikacji zgodnie z oczekiwaniami klienta;
- pisanie kodu programu, a w uzasadnionych przypadkach usuwanie błędów w kodzie programu po przeprowadzeniu analizy danego problemu w celu znalezienie najskuteczniejszego rozwiązania i naprawienia błędów;
- dążenie do optymalizacji wydajności kodu oraz utrzymywanie najwyższych standardów bezpieczeństwa kodu;
- implementowanie warstwy front-end dla standardowych, responsywnych i mobilnych interfejsów użytkownika;
- tworzenie interfejsów zgodnie z wytycznymi użytkownika i przyjętymi w tym zakresie standardami;
- analizowanie uruchomionych rozwiązań i prezentowanie wniosków końcowych;
- podejmowanie działań na rzecz rozwoju i utrzymania aplikacji.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- budowanie witryn i aplikacji mobilnych na IOS, Android z wykorzystaniem API w oparciu o rozwiązania chmurowe.