

Kształcenie:

Aby zdobyć wykształcenie w zawodzie developera aplikacji można ukończyć wyższe studia na kierunku informatyka. Zawód ten nie wymaga jednak ukończenia studiów a znajomości języków programowania oraz złożonych programów informatycznych. Pomocne będzie również stworzenie portfolio.

Uniwersytet Łódzki

Kierunek: Informatyka stosowana
ul. Banacha 22, 90-238 Łódź
tel: 635 59 49
www. <https://www.uni.lodz.pl/>
email: facmath@math.uni.lodz.pl

Politechnika Łódzka

Kierunek: Informatyka
ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź
tel: (42) 631 29 29
<https://www.p.lodz.pl/pl>
email: anna.boczowska@p.lodz.pl

**Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:**

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2,
97 - 300 Piotrków Trybunalski,
tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Developer aplikacji

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności:



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Deweloper aplikacji to osoba zajmująca się projektowaniem, tworzeniem, optymalizacją czy ulepszaniem oprogramowania lub systemu dostosowanego do urządzeń mobilnych. Zwykle pracuje na systemach operacyjnych IOS (Apple) czy Android.

Zadania zawodowe:

- interpretowanie założeń, wymagań funkcjonalnych i нефункциональных dla aplikacji
- analizowanie projektu, architektury aplikacji
- przygotowywanie i analizowanie algorytmów
- tworzenie i wykorzystywanie struktur danych
- tworzenie i modyfikowanie kodu aplikacji w wybranym języku i środowisku programowania
- testowanie kodu w celu wykrycia i usunięcia błędów oraz zapewnienia niezawodności i bezpieczeństwa aplikacji
- przygotowywanie dokumentacji technicznej aplikacji oraz instrukcji obsługi dla użytkowników
- przygotowywanie aplikacji do instalacji i uruchomienia
- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami i przepisami BHP

ochrony ppoż., ochrony środowiska oraz ergonomii

- definiowanie funkcjonalności oprogramowania zgodnie ze specyfikacją i oczekiwaniami użytkowników
- projektowanie architektury IT, tj.: podstawowej organizacji systemu i jego komponentów
- 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 znalezienia najskuteczniejszego rozwiązania i naprawienia błędów
- dążenie do optymalizacji wydajności kodu oraz utrzymywanie najwyższych standardów bezpieczeństwa kodu.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem koniecznym jest bardzo dobra znajomość języków programowania, specjalistycznych programów np. Android Studio oraz języków obcych umożliwiających swobodną komunikację z wielokulturowym zespołem.

Wymagania psychofizyczne:

Od developerów wymaga się dobrej znajomości języka angielskiego, analitycznego myślenia i umiejętności pracy w grupie. Dodatkowym atutem będą cechy charakteru umożliwiające utrzymywanie dobrych relacji z klientami.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu mogą być problemy ze wzrokiem oraz niesprawność kończyn górnych.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Najwięcej ofert pracy dla Programistów Aplikacji Mobilnych pochodzi z firm działających w branży technologii internetowych i mobilnych. Co więcej, pracodawcami zostać też mogą przedsiębiorstwa telekomunikacyjne, bankowe, medyczne, energetyczne, farmaceutyczne, budowlane i administracyjne. Programista może pracować w jednej firmie lub szukać zleceń jako wolny strzelec.