# Jak przebiega cykl życia oprogramowania?

Pytania i odpowiedzi rekrutacyjne dla testera



## Analiza wstępna

Określamy tutaj potrzeby, wymagania, potencjalne koszty, możliwości, zasoby potrzebne do realizacji czy ryzyka dla danego projektu.

# Analiza szczegółowa

Szczegółowa analiza wymagań odnośnie systemów i danych z nimi związanych.

#### Projektowanie oprogramowania

Możemy tutaj zaliczyć kodowanie, projektowanie architektury, integracja systemów, organizacja bezpieczeństwa systemu czy ustalenie zasad kodowania.

#### Wytwarzanie oprogramowania

Wytwarzanie oprogramowania zgodnie z przyjętymi zasadami.

Faza realizowana zgodnie z wybranymi metodykami zarządzania projektami.

Implementacja testów automatycznych.

## Integracje i testy

Testowanie interfejsów, szybkości działania, wydajności, bezpieczeństwa czy poprawności integracji danych.

# Wdrożenie na produkcję

Jest to etap, w którym oprogramowanie zostało wdrożone na środowisko produkcyjne. Oprogramowanie może być wdrażane zgodnie z wcześniej ustaloną strategią.

# Dalszy rozwój systemu

Wprowadzanie nowych ulepszeń do systemu i ich testowanie.

# Wyłączenie systemów

Zaliczamy tutaj upgrady systemów, ich archiwizacja, wyłącznie, migracja danych.