

Zadanie domowe nr 1- Zespół, produkt i rozwój

Zadanie 1:

Dopasowanie odpowiedników między członkami zespołu, a pytaniami, które można im zadać:

1. Menedżer produktu – Jaka jest globalna strategia naszego produktu?
2. Menadżer projektu - Chcesz wyjaśnić, jakie są terminy zakończenia pracy nad funkcjonalnością, którą planujesz przetestować
3. Architekt - Niejasne wymagania w Specyfikacji Technicznej
4. Analityk biznesowy - Jakie technologie są używane w Twoim projekcie?
5. Projektant UI/UX - Znalezione niedociągnięcia w projekcie graficznym
6. Programista - Znalazłeś błąd podczas testowania oprogramowania
7. QA - Prośba o przegląd napisanych przez Ciebie przypadków testowych

Zadanie 2:

- analiza wymagań - zespół otrzymuje listę wymagań od klienta, zaś tester natym etapie zajmuje się testowaniem statycznych wymagań
- planowanie - zadaniem testera jest wyszukanie słabych punktów w pokryciu testowym i zidentyfikowanie ryzyka
- projekt architektoniczny - wchodzimy w interakcję z systemem, a w tym punkcie zadaniem testera jest zweryfikowanie poprawności np. wyświetlenia się szaty graficznej i elementów wizualnych, a także sprawdza prototypy oprogramowania przez pryzmat zgodności z wymaganiami postawionymi przez klienta
- rozwój oprogramowania - proces tworzenia całego systemu oraz oprogramowania, podczas tego etapu tester przeprowadza testy modułowe oraz integracyjne
- testowanie - jak sama nazwa wskazuje ten etap polega na testowaniu produktu pod kątem wad i błędów, a zadaniem testera jest znalezienie jak największej ilości bugów oraz udokumentowanie w systemie "bug tracker"
- wdrażanie i wsparcie techniczne - po tym jak produkt zostanie wydany na rynek cykl jego życia jeszcze się nie kończy, a wręcz przeciwnie, gdyż nadal istnieje potrzeba wykonywania testów, a gdy kolejne błędy zostaną wykryte lub zgłoszone przez użytkowników wydawane są patche, czyli aktualizacje, których zadaniem jest poprawa działania oprogramowania np. pod względem bezpieczeństwa

Zadanie 3:

Celem Daily Scrum jest omówienie wykonanych dotychczas postępów przez każdego członka zespołu, tak, by usystematyzować pracę, przepływ informacji, a także, by wiedzieć “na czym się aktualnie stoi”. Ważne jest (szczególnie w naszej przyszłej profesji), by dokładnie słuchać każdego z uczestników, bo to może bardzo pomóc w rozwiązaniu problemów.

Jako przyszły QA Specialist zaprezentuję kolejno mój status:

- a) **zadania wykonane wczoraj** - wczoraj pracowaliśmy wspólnie wraz z moim kolegą z zespołu testerskiego.
Podczas wykonywania testów zostały przez nas wykryte bugi w kodzie dotyczące bezpieczeństwa, a kolejno udokumentowano je w systemie bug tracker
- b) **napotkane problemy** - po wykryciu przez nas luk w zabezpieczeniach wraz z programistami z naszego zespołu, do których zgłoszony został wówczas problem dotyczący bezpieczeństwa pracowaliśmy nad rozwiązaniem.
Przez dany problem nie mogliśmy przejść do naszej dalszej pracy i obowiązków, lecz ostatecznie udało nam go rozwiązać dzięki właściwej współpracy
- c) **plany na dzisiaj** - zweryfikowanie czy nie ma kolejnych luk w kodzie, dotyczących bezpieczeństwa, które utrudniałyby naszą dalszą pracę jako QA.
Podkreślenie problemu i ścisła współpraca z programistami w celu wykrycia kolejnych możliwych bugów