

1. Găsește corespondențe între rolurile membrilor echipei (1-7) și întrebările cu care poți aborda colegii. (a-g).

**Roluri:**

1. Product Manager (**c**)
2. Project Manager (**g**)
3. Arhitect (**e**)
4. Business Analyst (**a**)
5. UI/UX Designer (**d**)
6. Developer (**f**)
7. QA (**b**)

Întrebări: a) Cerințe neclare în Sarcina Tehnică; b) Te rugăm să revizuiești test case-urile pe care le-ai scris; c) Care este strategia globală a produsului nostru; d) Ai găsit inexactități în design; e) Ce tehnologii sunt utilizate în cadrul proiectului tău; f) Ai găsit un bug în timpul testării software-ului; g) Vrei să clarifici termenul de finalizare a lucrărilor la funcționalitatea pe care intenționezi să o testezi.

1. Scrie toate etapele ciclului de viață al dezvoltării software (SDLC). Descrie ce activități poate efectua QA-ul în fiecare etapă a ciclului de viață al software-ului.

**Analiza cerintelor:** QA examineaza cerintele pentru a se asigura ca le intelege pe deplin sau in caz contrar, pune orice eventuale intrebari clarificatoare. In aceasta etapa se stabileste abordarea si strategia de testare.

**Planificare:** QA elaboreaza planul de testare si analizeaza test basis-ul pe baza cerintelor si identifica potentiale riscuri si le raporteaza persoanelor responsabile. Se intocmeste checklist-ul de testare, programul pentru monitorizarea procesului de testare si programul de executare a testelor. Se demareaza elaborarea suitelor si cazurilor de testare pentru etapa urmatoare - proiectare si design.

**Proiectare si design:** QA verifica elementele vizuale ale software-ului pentru a se asigura ca sunt afisate corect, corespund cerintelor clientului si sunt usor de utilizat. Se elaboreaza suitele si cazurile de testare pentru testarea in urmatoarea etapa a interactiunii intre componentele sistemului.

**Dezvoltarea software:** QA efectueaza integration testing in timpul procesul de dezvoltare a sistemului si elaboreaza suitele si cazurile de testare pentru testarea intregului sistem.

**Testare:** QA testeaza intreg sistemul, interfata si functionalitatea, pentru eventuale defecte si inregistreaza si raporteaza spre rezolvare defectele gasite. Se intocmesc rapoartele de testare.

**Mentenanța si implementare:** QA asigura o testare continua a produsului lansat pentru a raporta spre rezolvare orice potentiale noi erori.

2. Închipuie-ți că ești membru al echipei Scrum la întâlnirea zilnică și descrie situația ta în acest format:

Ce ai făcut ieri?

Am lucrat la obiectivele stabilite în cadrul workflow-ului sprint-ului curent.

Te-ai confruntat cu vreo problemă?

Nu.

Ce ai de gând să faci astăzi?

Continuarea activității conform programului de lucru și a obiectivelor stabilite pentru sprint-ul curent.