

Intro til QA Testning.

Før du starter med QA Testning er der nogle basics ting som kan være en fordel at kunne før du stater. F.eks. bør du kende til OOP, OOA, OOD, API, C#, C++, Java, HTML, PHP, JavaScript og Embedded Controller, da det oftest er her der kan være fejl.

Intro til Software Testning

Software test er en aktivitet for at kontrollere, om de faktiske resultater matcher de forventede resultater og for at sikre at softwaresystemet er defektfrit. Det indebærer udførelse af en software komponent eller systemkomponent for at evaluere en eller flere egenskaber af interesse.

Software test hjælper også med at identificere fejl, mangler eller manglende krav i modsætning til de faktiske krav. Det kan enten gøres manuelt eller ved hjælp af automatiserede værktøjer. Nogle foretrækker at sige Software test som en White Box og Black Box Testning.

Se video intro til QA Testning: https://goo.gl/yBNdN4

Se video alle videoer om Software testning: https://goo.gl/L2hsmv

Læse også guiden om software test: https://goo.gl/3XucEB

Øvelse 1: Test følge C# kode

Finde fejl og problemer i koden og dokumentere dette (Se i mappen - testning af C#).

Øvelse 2: Test følge JavaScript kode

Finde fejl og problemer i koden og dokumentere dette (Se i mappen - testning af JavaScript).

Øvelse 3: Test følge HTML kode

Finde fejl og problemer i koden og dokumentere dette (Se i mappen - testning af HTML).

Øvelse 4: Test følge CSS kode

Finde fejl og problemer i koden og dokumentere dette (Se i mappen - testning af CSS).

Øvelse 5: Test følge Java kode

Finde fejl og problemer i koden og dokumentere dette (Se i mappen - testning af Java).



Øvelse 6: Afslutte øvelse

Besvar følgende spørgsmål:

- Hvorfor er Software Testing vigtigt?
- Hvad er idéen med QA testning?
- Hvilke typer af software testning findes der?
- Kan QA testning bruges til andet end blot software testning?
- Hvilke debugging værktøjer kan der bruges til fejlfinding af HTML, JavaScript og C#?

Indhold i dokumentation

- 1. Forside
- 2. Indholdsfortegnelse
- 3. Problemformulering
- 4. Fejlbeskrivelse
- 5. Problemformulering
- 6. QA testning
- 7. Konklusion
- 8. Kravspecifikation

Rapporten skal sendes til din instruktør