Op weg naar Chinese gezondheidsleer app

**Aanleiding:**

Er is door de product owner een database gemaakt in MS access. Deze heeft echter veel knoppen en is omslachtig, de tabel relaties bevordert ook niet snel zoeken. De interface is niet altijd Nederlandstalig.

**Doelstelling:**

De app zal zo minder knoppen, maximaal 3 klikken, hebben dan de huidige interface in MS access, is schaalbaar voor de gebruiker, is bij voorkeur gratis te gebruiken of tegen minimale kosten (shared hosting pakket), in het Nederlands en er moet aantekeningen gemaakt in kunnen worden die bij updates behouden blijven en dit voor eind januari.

**Probleemstelling:**

Het probleem is dat aantekeningen bewaard moeten kunnen blijven bij updates en dat de interface zo min mogelijk knoppen heeft, bij voorkeur minder dan twee klikken.

**Hoofdvraag:**

Hoe kan ingevoerde informatie van een boek over Chinese gezondheidsleer met aantekeningen behouden blijven na updates en dit met zo min mogelijk knoppen in de interface ingevoerd, aangepast en opgezocht worden?

**Deelvragen:**

Wat zijn de eisen en randvoorwaarden van het software?

Wat is de ingevoerde informatie?

Hoe maak je een gebruiksvriendelijke software met zo min mogelijk knoppen?

Hoe zorg je dat aantekeningen bewaard blijven?

Wat zijn de verwachtingen van de betrokken stakeholders?

**Begripsafbakening:**

Product Owner: is de klant of opdrachtgever, of een vertegenwoordiger daarvan. Hij of zij specificeert de gewenste resultaten.

Applicatie: is een toepassing of computerprogramma dat bedoeld is voor eindgebruikers.

**Theoretische Ondersteuning**

* Wat zijn de verwachtingen over de uitkomsten van het onderzoek?
  + Zijn die verwachtingen een logisch gevolg van de vraagstelling?
  + Zijn de verwachtingen modelmatig weergegeven?

**Onderzoeksontwerp en verantwoording**

Ontwerp

Is het ontwerp voldoende beargumenteerd?

Stakeholdersanalyse

De betrokken stakeholders zijn Jeltje Scholte die tevens product owner is deze is sleutelfiguur, maar er is ook belang bij door en invloed van Inge Karg. De copyright houder van het boek over Chinese gezondheidsleer kan mogelijk geïnteresseerd zijn in een web versie van de applicatie of webapplicatie. De belangen zijn verschillend.

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Tijdspad en Budget**

Budget is nihil. Er is door de product owner gevraagd om een lokale applicatie. Hosting kosten voor een web applicatie

Deadlines:

Analyse 12 november

Interview PO 14 november

Voorstel 6 december

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Analyse |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Onderzoeksvoorstel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Conceptrapport |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* |  |  |  |  |  |  |
| Eindrapport |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* |  |  |  |
| Softwareontwerp |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Testen Database connectie App |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| Functie Testen App |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* |  |  |  |  |  |
| Integratie Testen App |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* |  |  |  |
| Prototype |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* | \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ontwikkelen |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |  |
| Presentatie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* | \* | \* |  |

**Communicatieplan**

Er zal een mail verzonden worden naar de Product Owner (PO). Een interview en analyse wordt gehouden bij een betrokkene van de PO op 12 november. Belangrijke vraag is hoe ziet de gebruiker het maken van aantekeningen voor zich. Er zal een telefoongesprek gehouden worden op donderdag 14 november. Er is een samenvatting gekregen van een interview van de overige groepen die aan de applicatie werken. Er zal na de tussentijdse testen overleg gevoerd worden na het tonen van de conceptversie.

**Bronnenlijst**

Esther Schuurmans. In 5 stappen een praktische stakeholdersanalyse. Laatst bezocht via: <https://www.leanenkwaliteit.nl/blog/5-stappen-praktische-stakeholderanalyse/> (28-11-2019)

Wiebe Zijlstra. Requirementsanalyse aan de basis van een succes. Laatst bezocht via:

<https://zbc.nu/ict/kwaliteitsmanagement-ict/requirements-staan-aan-de-basis-van-succes/> (28-11-2019)