

Guió de la primera presentació

1. Què és Taam App?

Abans de començar amb res, estaria bé saber de què tracta l'aplicació Taam App. No sé si aquí hi ha alguna persona vegetariana, vegana, al·lèrgica a alguna cosa com ara

al gluten...; en fi, no sé si aquí hi ha alguna persona amb restriccions a l'hora d'haver de consumir alguna cosa.

Aquest tipus de persones a l'hora de decidir si un producte el poden consumir el que fan és comprovar que el producte compleixi les condicions necessàries per poder menjar-lo (per exemple, comprovar que el producte compleixi les condicions perquè un vegetarià el pugui consumir). La comprovació que, normalment, fan les persones amb restriccions tracta de llegir els ingredients de cada producte i així saber si el poden consumir. A l'hora de llegir els ingredients es veuen obligats a anar comprovant per internet tots aquells ingredients que no entenen, perquè o no saben que són o directament són uns codis de l'estil E360.

Com podeu deduir del problema plantejat, tot aquest procés de comprovació és molt lent i fa que es perdi molt de temps en accions que es podrien perfectament automatitzar.

Aquí és on apareix "Taam App", "Taam App" és una aplicació que té com a objectiu facilitar aquestes comprovacions als usuaris. La idea de l'aplicació és que l'usuari indiqui en un filtre quines són les seves restriccions (per exemple: vol productes aptes per vegetarians, per vegans, gent al·lèrgica al gluten, etc.) i després l'usuari escanejaria el codi de barres del producte que li interessa amb l'aplicació, aleshores "Taam App" l'indicaria si el producte és apte o no segons el que hagi indicat l'usuari anteriorment.

Com es pot veure, el procés de comprovació és molt més senzill amb l'aplicació que es desitja desenvolupar respecte a la manera manual que hem explicat anteriorment (llegir ingredients).

MOTIVACIÓ I OBJECTIU: Dit en poques paraules, la motivació i objectiu d'aquest projecte és facilitar a les persones amb restriccions a l'hora de consumir un producte la comprovació de si el producte el poden consumir amb un simple escaneig del codi de barres en lloc d'haver de perdre temps llegint els ingredients i buscant en internet aquells que no s'entenen.

2. Tasques principals:

Una vegada explicat que és "Taam App" toca veure quines són les principals tasques que tenim pensat dur a terme per poder crear aquesta aplicació. Abans de començar a mencionar les diferents tasques volem deixar clar que no descartem que en un futur afegir més tasques com també modificar les que mencionarem seguidament, aquest aclariment la fem per evitar que es pensi que tot ja està definit sinó que la nostra idea

és anar desenvolupant tenint en compte totes les possibles millores que podrien permetre'ns obtenir el millor resultat.

Nosaltres, a l'hora d'organitzar-nos hem decidit dividir el projecte en tres principals blocs.

- **Fase inicial:**

La fase inicial consisteix a preparar la base del projecte sobre la que desenvoluparem l'aplicació, és a dir, aquesta fase el que es pretén fer és preparar tot allò que és necessari de cara a la programació: els requisits tant funcionals com no funcionals, aprovar el contracte per saber que s'ha de fer en concret, fer un prototip de l'aplicació, fer el disseny dels mòduls de "Taam App" i el diagrama Entitat-Relació de la base de dades.

- **Fase intermitja:**

Una vegada clarificat el full de ruta del projecte s'inicia la fase intermitja. En la segona etapa es començarà en la codificació del projecte. La idea és que en aquesta fase es codifiqui tota la lògica del servidor com també la interfície de "Taam App" a més de crear la base de dades i gestionar-la.

I, per descomptat, totes les funcionalitats que anirem programant com també tots els canvis que es realitzin seran testejats per evitar tenir un error en el codi i que aquest el descobreixi l'usuari a l'hora d'utilitzar l'aplicació.

Aquesta part del projecte té l'objectiu de tenir al final tota l'aplicació feta amb totes les funcionalitats que s'hagin plantejat en el contracte completes, per aquesta raó s'anirà dissenyant diferents prototips d'alt nivell per assegurar que l'aplicació que s'obtingui al final sigui l'esperada.

- **Fase final:**

L'última fase del projecte, i no per ser-ho menys important, consisteix a fer un "user testing" on uns usuaris seleccionats utilitzaran l'aplicació abans de ser publicada per donar-nos el seu "feedback" i així saber que coses millorar tant en la interfície per millorar l'experiència dels que utilitzin "Taam App" com també en la lògica del servidor en cas que faci falta.

Una vegada dutes a terme les millores derivades del "user testing" i posat l'aplicació a disposició del públic es faran enquestes a tots els usuaris per saber la seva opinió com també la seva valoració respecte a la utilitat de l'aplicació.

Amb tota la informació generada en aquesta fase es tancarà el projecte amb un informe final amb un resum del projecte perquè en un futur qualsevol persona que estigui interessat en l'aplicació el pugui consultar.

PLANIFICACIÓ: Per tancar aquest punt, diríem que la nostra planificació consisteix a dividir el projecte en tres fases: fase inicial (que consisteix a generar el document d'especificacions), fase intermitja (que consisteix a codificar la part del back-end i front-end de l'aplicació) i fase final (que consisteix a provar l'aplicació en el món real, consultar les valoracions dels usuaris i generar un informe final per tancar el projecte). Per assegurar que tot estigui ben ordenat s'ha optat per utilitzar la metodologia àgil Scrum, d'aquesta manera assegurem que el projecte estigui ben

documentat i planificat a més que es pugui escalar sense trobar problemes d'inconsistència.

3. Responsabilitats i rols: