

Una de les lliçons que ensenya l'experiència és que l'enginyer de requisits és un pont entre...

- Les parts interessades i els desenvolupadors del sistema.

Llista de control: Estan identificades les parts interessades crítiques per a l'èxit del projecte

- Completesa (artefacte/document).

Els projectes es poden classificar en funció de "a qui" van adreçats. El nostre projecte va:

- Un mercat.

Llista de control: S'ha comprovat que cap d'ús és superflu?

- Necessitat (requisit).

Un requisit es verificable quan

- Es pot comprovar que el sistema el satisfà.

Conflicte de veu femenina o masculina en el GPS

- D'interessos.

En SCRUM, els requisits estan en:

- Product Backlog
- Sprint Backlog

Quins elements constitueixen els objectius dels projectes

- El valor mínim que el sistema ha de proporcionar a cada part interessada crítica.
- El preu màxim que cada part interessada crítica haurà de pagar.

"La tasca més difícil de la construcció d'un sistema software és decidir què s'ha de construir"

- Fred Brooks.

Quina de les següents activitat NO forma part de l'enginyeria de requisits

- Comprovar que el sistema satisfà els requisits especificats.

Quins components SMART té l'objectiu d'arribar a la Lluna de Kennedy

- Mesurable.
- Acotat temporalment.
- Específic.
- Realista.

Quina afirmació és més encertada respecte l'escenari principal i extensions dels casos d'ús

- Un cas d'ús pot incloure una crida (inclusió) d'una extensió d'un altre cas d'ús.

Quina de les següents opcions caracteritza millor l'argument de satisfacció

- Si el sistema final satisfà els requisits definits, llavors les parts interessades aconseguiran els objectius que desitgen.

Quins són els objectius de la negociació

- Identificar els conflictes.
- Documentar la resolució del conflicte.
- Analitzar la causa de cada conflicte.
- Resoldre els conflictes usant l'estratègia adequada.

Quins d'aquests requisits corresponen al sistema del contractista.

- En condicions normals, el temps de resposta no serà superior a dos segons en el 90% dels casos.
- En qualsevol moment, el sistema admetrà un mínim de 100 transaccions per segon.

Diagrama d'activitats:

- L'ordre de "Enter destination" i "Determine GPS coordinates" és arbitrari.
- Es pot "Calculate route" després d'haver fet "Query traffic information".
- Es pot "Calculate route" sense haver fet "Query traffic information".

Definició de la creativitat de l'Enginyeria de requisits

- Capacitat de produir quelcom que és nou (original, no esperat) i apropiat (útil).

Diagrama d'activitat de preparació d'un menjar

- Cap de les altres opcions indicades en aquesta llista.

T'adones que la llei de protecció de dades no s'aplicaran en aquest cas perquè les dades processades pel sistema no es refereixen a persones o organitzacions. Que afecta?

- Frontera del context.

Quines són les tres dimensions que es distingeixen en l'enginyeria dels requisits

- Documentació.
- Acord.
- Contingut.

La E de INVEST significa:

- Estimable.

Quina de les afirmacions següents és correcte sobre els prototipus verticals

- És una implementació completa d'una part del sistema.

Conflicte: Temps de préstec de llibres de la biblioteca

- D'interessos.

Que és un sprint en el SCRUM?

- Una iteració que produeix un increment del sistema.

Principi d'incertesa dels requisits segons Humphrey

- Els requisits d'un sistema de software nou no es sabran fins que els usuaris l'hagin usat.

Un punt d'història es

- Els temps usat per l'equip per implementar una història d'usuari.

Significat SMART

- A: Agreed upon.
- S: Specific
- R: Realistic
- T: Time bound

Criteri de satisfacció d'un requisit de qualitat

- Una condició que el sistema ha de satisfer per tal que es pugui afirmar que el sistema satisfà el requisit.

"Els usuaris comunicaran al sistema els seus canvis d'adreça". Tipus d'afirmació?

- Expectativa.

Objectius de la determinació dels requisits

- Identificar les fonts rellevants de requisits.
- Determinar els requisits existents de les fonts identificades.

Quina de les afirmacions és FALSA respecte els casos d'ús:

- Una condició d'extensió pot referir-se a un pas de la mateixa extensió.

Les històries d'usuari són negociables. Això vol dir:

- Si hi ha històries contradictòries, es pot negociar quines s'accepten o quines no.
- Es pot negociar si la història s'implementa en el sistema.

Quina de les següents estratègies es considera més adequada quan hi ha un conflicte de dades

- Negociació.

Quines de les afirmacions següents són certes respecte els requisits de qualitat?

- Els requisits de qualitat poden complementar els requisits funcionals.
- Els requisits de qualitat poden ser usats en els arguments de satisfacció.

Recomanacions més importants en una inspecció de requisits

- Separar estrictament els rols de moderador i lector.
- Separar la identificació de la correcció de defectes.

Afirmacions correctes respecte les parts interessades

- Un competidor pot ser una part interessada.
- Un sistema ja existent pot ser una part interessada.
- La legislació vigent pot ser una part interessada.

"Un cop ha acabat l'àpat i el cambrer ha preparat la factura, el cambrer comunicarà al sistema el client, la data i l'import de la factura". La afirmació és:

- Una expectativa.

“Els usuaris podran canviar l’adreça que tenen enregistrada al sistema”. Tipus afirmació:

- Requisit funcional.

El “Software Engineering Code of Ethics and Professional Practice” diu que els enginyers de requisits

- S’asseguraran que hi hagi objectius adequats i assolibles en tots els projectes en que treballen o que proposen.

Afirmacions certes respecte la validació dels requisits

- Comprova que els artefactes creats durant l’enginyeria de requisits satisfan els criteris de qualitat establerts.
- Comprova que els artefactes creats durant l’enginyeria de requisits satisfan els criteris de validació definits.