Requisits no funcionals

### Percepció (Look & Feel)

|  |  |
| --- | --- |
| **Aparença** | Tipus 10a |
| Descripció | El producte ha de ser atractiu a la vista dels potencials clients. |
| Justificació | És de gran importancia que l’aplicació sigui es mostri atractiva a primera vista, oferint als clients allò que necessiten de manera senzilla i intuïtiva. |
| Criteri de satisfacció |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estil** | Tipus 10b |
| Descripció | El producte ha de mantenir un estil . |
| Justificació | L’aplicació ha de tenir un estil alegre i amigable, en consonància amb els valors que volem transmetre als nostres usuaris. |
| Criteri de satisfacció |  |

### Requisits d’usabilitat

|  |  |
| --- | --- |
| **Facilitat d’us** | Tipus 11a |
| Descripció | El producte ha de ser fàcil d’usar per a qualsevol usuari. |
| Justificació | Una aplicació fàcil d’usar, tendeix a agradar més al usuaris que la utilitzen. A més, si l’usuari adquireix l’aplicació es més problable que la utilitzi amb més frequencia. |
| Criteri de satisfacció |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Personalització i internacionalització** | Tipus 11b |
| Descripció | Cada usuari podrá seleccionar la llengua amb la què vol fer ús de l’aplicació. |
| Justificació | L’usuari es sentirà més còmode fent ús de l’aplicació en la seva llengua materna, o una que domini. |
| Criteri de satisfacció |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aprenentatge** | Tipus 11c |
| Descripció | El producte és intuïtiu i facil d’usar, de manera que els usuaris aprenen ràpidament com usar-lo sense necessitat d’una formació previa. |
| Justificació | L’aplicació ha de ser fàcil i intuïtiva per tal de que es pugui utilitzar des del mateix precís moment en què es comença el tratament. |
| Criteri de satisfacció |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Comprensibilitat i polidesa** | Tipus 11d |
| Descripció | Les funcionalitats es presenten de manera clara i concisa, sense donar lloc a ambigüitats. |
| Justificació | L’usuari ha de conèixer com fer allò que vol fer i el que està fent en cada moment. |
| Criteri de satisfacció | Es dissenyarà un sistema amb icones intuïtives i que mostra una breu i entenedora explicació de cada funcionalitat en el seu primer us. |

### 

### Requisits de rendiment

Tipus de requisits que tot sistema software professional hauria de complir.

* Rapidesa i latencia en la resposta.
* Resultats acurats i precisos.
* Producte fiable i sempre disponible.
* Producte robust i preparat per resoldre situacions adverses.
* Producte preparat per processar totes les dades proporcionades pels usuaris.
* Producte preparat per a futures ampliacions.
* Producte ideat per tenir una vida llarga.

### Requisits de funcionament i ambientals

|  |  |
| --- | --- |
| **Entorn fisic esperat** | Tipus 13a |
| Descripció | El producte s’ha de poder utilitzar en qualsevol dispositiu que disposi d'una versió d’Android compatible. |
| Justificació | El producte ha de poder funcionar sense problemes per a qualsevol usuari que disposi d’un dispositiu amb els requisits d’Android que es demanen. |
| Criteri de satisfacció | Els diferents dispositius en els que s’han fet proves, tant dispositius virtuals com físics, funciona sense problemes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Entorn més ampli** | Tipus 13a |
| Descripció | El producte s’ha de poder utilitzar en qualsevol versió d’android a partir de la 6.0. |
| Justificació | El sistema ha de funcionar en qualsevol versió d’Android superior a 6.0, sense cap tipus de problema. |
| Criteri de satisfacció | Els diferents dispositius en els que s’han fet proves, tant dispositius virtuals com físics, funciona sense problemes. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Interficies per a sistemes adjacents** | Tipus 13c |
| Descripció | El sistema interactua amb la base de dades que gestiona l’informació requerida per l’aplicació i l’API de Google maps per tal de poder mostrar els mapes. |
| Justificació | Es de gran importancia que el sistema s’adapti als sistemes externs, que tindran un gran impacte positiu en la qualitat de l’aplicació i l’experiencia d’usuari. |
| Criteri de satisfacció | L’aplicació correra sobre les versions més actuals de Firebase (base de dades) i l’API de Google Maps. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Producció** | Tipus 13d |
| Descripció | El sistema estarà completament testejat en el moment en que es posi en funcionament, i el mateix per a futures actualitzacions. |
| Justificació | Els usuaris sempre tindran una versió que funcioni correctament a la seva disposició, i les noves versions que s’introdueixin afegiràn noves funcions al sistema sense fer que les anteriors es vegin afectades. |
| Criteri de satisfacció | L’equip de testing s’encarregarà de que totes les funcionalitats funcionin a la perfecció abans de oferir-les als usuaris. |

### Requisits de manteniment i suport

|  |  |
| --- | --- |
| **Manteniment** | Tipus 14a |
| Descripció | El sistema s’anirà actualitzant periòdicament, majoritariament els seus punts d’interés. |
| Justificació | No podem crear un producte definitiu des d’el primer moment, hem d’adaptar els sistema a les necessitats que els vagin sorgint als usuaris, |
| Criteri de satisfacció | Definir un màxim de 2 dies des de que es notifica un nou punt fins que s’afegeix. |

### Requisits de seguretat

Tipus de requisits que tot sistema software professional hauria de complir:

* Control sobre els diferents permisos que es proporciones als usuaris de l’aplicació.
* Integritat de la base de dades i els diferents arxius que s’administren.
* El producte compleix amb les lleis de privacitat dels usuaris.
* Producte segur davant interferències malicioses.

### Requisits culturals

|  |  |
| --- | --- |
| **Cultural** | Tipus 16a |
| Descripció | Serà un sistema neutral, sense sense referències polítiques, religioses o que puguin ser molestes per a l’usuari. |
| Justificació | Els trets culturals no són rellevants en la nostra aplicació, de manera que , per tal d’evitar problemes amb els usuaris, no es faran referències d’aquest tipus. |
| Criteri de satisfacció | No es mencionarà en cap moment cap tema politics, religiós o cultural, en especial si requereixin de un posicionament. |

### Requisits de compliment legal

|  |  |
| --- | --- |
| **Manteniment** | Tipus 17a |
| Descripció | Qualsevol versió del sistema complirà amb la legalitat. |
| Justificació | Es de vital importancia complir amb la legalitat per al bon funcionament de l’aplicació. |
| Criteri de satisfacció | Tota actualització es revisarà abans de fer-se publica per tal de compleixi amb la legalitat vigent. |

# 