

**Grau en Enginyeria Informàtica de Gestió i Sistemes d’Informació**

**PLATAFORMA DE VISUALITZACIÓ D’ALERTES**

**SANITÀRIES**

**Annexos**

**ERIK ESPUÑES JUBERÓ**

**TUTOR: EUGENI FERNÁNDEZ GONZÁLEZ**

CURS 2020-2021



**ÍNDEX**

[ANNEX I. ACTES D’ENTREVISTES I ALTRES 3](#_Toc65496776)

[ANNEX II. CONTINGUT DEL CD 5](#_Toc65496777)

[ANNEX III. CASOS D’ÚS 7](#_Toc65496778)

[SERVIDOR 7](#_Toc65496779)

[APLICACIÓ 28](#_Toc65496780)

# ACTES D’ENTREVISTES I ALTRES

Es pot afegir els annexos que es consideren oportuns, com ara actes d’entrevistes , codi font especialment rellevant, esquemes que no s’ha volgut afegir a la documentació principal, informació comercial, avaluació de productes o qualsevol altra cosa que no s’ha considerat prou rellevant per ser inclosa a la memòria però que es vol afegir com a informació complementària.

# CONTINGUT DEL CD

* Documentació del projecte (memòria, viabilitat del projecte i annexos).
* Codi font i codi executable
* Bases de dades
* Instal·lable
* ...

# CASOS D’ÚS

## SERVIDOR

|  |  |
| --- | --- |
| INICIAR SESSIÓ AL SERVIDOR WEB | |
| DESCRIPCIÓ |  |
| ACTOR | Usuari amb accés al servidor. |
| PRECONDICIONS | - |
| GARANTIES D’EXIT | - |
| FLUX BÀSIC | 1. L’usuari accedeix a la pàgina web. |
| 1. L’usuari veu la pàgina “Inicia Sessió”. |
| 1. L’usuari introdueix l’usuari. |
| 1. L’usuari introdueix la contrasenya. |
| 1. L’usuari fa click al botó de “Iniciar Sessió”. |
| 1. L’usuari ha iniciat sessió. |
| 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. |
| FLUX ALTERNATIU | 5A. La base de dades no troba el nom d’usuari. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió. |
| 5B. La contrasenya escrita per l’usuari no correspon a la que esta a la base de dades. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió. |
| 5C. L’usuari no té el rol necessari per entrar al servidor web. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió. |
| 5D. No hi ha connexió amb la base de dades. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió. |
| REQUISITS ESPECIALS | - |
| LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TANCAR SESSIÓ AL SERVIDOR WEB** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Tancar Sessió”. 3. L’usuari veu la pàgina “Inicia Sessió”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CREAR USUARIS PER L’APLICACIÓ O SERVIDOR** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Crear Usuari” 3. L’usuari veu la pàgina “Crear Usuari”. 4. L’usuari introdueix el nom d’usuari. 5. L’usuari introdueix la contrasenya. 6. L’usuari introdueix el nom. 7. L’usuari introdueix el cognom. 8. L’usuari selecciona la institució mèdica. 9. L’usuari selecciona el servei. 10. L’usuari fa click al botó de “Crear Usuari” 11. L’usuari veu la pàgina de l’usuari creat. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CREAR ALERTES PER L’APLICACIÓ** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Crear Alerta” 3. L’usuari veu la pàgina “Crear Alerta”. 4. L’usuari introdueix el nom de l’alerta. 5. L’usuari introdueix el nom curt de l’alerta. 6. L’usuari introdueix el text de la notificació. 7. L’usuari introdueix la descripció. 8. L’usuari selecciona el motor d’interoperabilitat. 9. L’usuari introdueix la API per rebre dades per aquella alerta. 10. L’usuari fa click al botó de “Crear Alerta” 11. L’usuari veu la pàgina de l’alerta creada. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ASSIGNAR ALERTES ALS USUARIS** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Usuaris” 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Usuaris”. 4. L’usuari cerca a l’usuari desitjat. 5. L’usuari veu la pàgina de l’usuari desitjat. 6. L’usuari fa click al botó d’”Afegir Alerta”. 7. L’usuari cerca l’alerta desitjada. 8. L’usuari fa click al botó d’”Afegir Alerta” de l’alerta desitjada. 9. L’usuari veu la pàgina de l’usuari que se li ha afegit l’alerta. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ELIMINAR ALERTES ALS USUARIS** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Usuaris”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Usuaris”. 4. L’usuari cerca a l’usuari desitjat. 5. L’usuari veu la pàgina de l’usuari desitjat. 6. L’usuari cerca l’alerta que es vol esborrar. 7. L’usuari fa click al botó d’”Eliminar Alerta” de l’alerta desitjada. 8. Surt un pop up demanant confirmació d’eliminar aquella alerta de l‘usuari. 9. L’usuari fa click a “Si”. 10. L’alerta ha estat eliminada de l’usuari. 11. L’usuari veu la pàgina de l’usuari que se li ha eliminat l’alerta. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESBORRAR USUARI** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Usuaris”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Usuaris”. 4. L’usuari cerca a l’usuari desitjat. 5. L’usuari veu la pàgina de l’usuari desitjat. 6. L’usuari fa click al botó d’”Eliminar Usuari”. 7. Surt un pop up demanant confirmació d’eliminar l‘usuari. 8. L’usuari fa click a “Si”. 9. L’usuari ha estat eliminat. 10. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Usuaris”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESBORRAR ALERTES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Alertes”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Alertes”. 4. L’usuari cerca a l’alerta desitjat. 5. L’usuari veu la pàgina de l’alerta desitjada. 6. L’usuari fa click al botó d’”Eliminar Alerta”. 7. Surt un pop up demanant confirmació d’eliminar l‘alerta. 8. L’usuari fa click a “Si”. 9. L’alerta ha estat eliminada. 10. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Alertes”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CREAR NOVES INSTITUCIONS MÈDIQUES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor i el rol d’administrador. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Crear Institució” 3. L’usuari veu la pàgina “Crear Institució Mèdica”. 4. L’usuari introdueix el nom de la institució mèdica. 5. L’usuari introdueix la ciutat. 6. L’usuari introdueix la regió. 7. L’usuari introdueix el país. 8. L’usuari selecciona el motor d’interoperabilitat. 9. L’usuari selecciona la URL per accedir a la API. 10. L’usuari fa click al botó de “Crear Institució Mèdica”. 11. L’usuari veu la pàgina de la institució mèdica creada. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESBORRAR INSTITUCIONS MÈDIQUES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor i el rol d’administrador. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Institucions”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Institucions Mèdiques”. 4. L’usuari cerca la institució desitjada. 5. L’usuari veu la pàgina de la institució mèdica desitjada. 6. L’usuari fa click al botó d’”Eliminar”. 7. Surt un pop up demanant confirmació d’eliminar la institució mèdica. 8. L’usuari fa click a “Si”. 9. La institució mèdica ha estat eliminada. 10. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Institucions”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER VISUALITZAR LA LLISTA D’USUARIS** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Usuaris”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Usuaris”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER VISUALITZAR LA LLISTA D’ALERTES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Alertes”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Alertes”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER VISUALITZAR LA LLISTA D’INSTITUCIONS MÈDIQUES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Institucions”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Institucions Mèdiques”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER ORDENAR LA LLISTA D’USUARIS** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Usuaris”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Usuaris”. 4. L’usuari fa click a la fletxa apuntant amunt de la pantalla de qualsevol de les columnes (ID Usuari, Usuari, Hospital, Servei). 5. La llista d’usuaris s’ordena ascendentment a la columna seleccionada. 6. L’usuari fa click a la fletxa apuntant avall de la pantalla de qualsevol de les columnes (ID Usuari, Usuari, Hospital, Servei). 7. La llista d’usuaris s’ordena descendentment a la columna seleccionada. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER ORDENAR LA LLISTA D’ALERTES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Alertes”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Alertes”. 4. L’usuari fa click a la fletxa apuntant amunt de la pantalla de qualsevol de les columnes (ID Alerta, Nom Curt). 5. La llista d’alertes s’ordena ascendentment a la columna seleccionada. 6. L’usuari fa click a la fletxa apuntant avall de la pantalla de qualsevol de les columnes (ID Alerta, Nom Curt). 7. La llista d’alertes s’ordena descendentment a la columna seleccionada. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER ORDENAR LA LLISTA D’INSTITUCIONS MÈDIQUES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Institucions”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Institucions”. 4. L’usuari fa click a la fletxa apuntant amunt de la pantalla de qualsevol de les columnes (Nom, Ciutat, País, Motor d’Interoperabilitat). 5. La llista d’institucions s’ordena ascendentment a la columna seleccionada. 6. L’usuari fa click a la fletxa apuntant avall de la pantalla de qualsevol de les columnes (Nom, Ciutat, País, Motor d’Interoperabilitat). 7. La llista d’institucions s’ordena descendentment a la columna seleccionada. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER BUSCAR EN LA LLISTA D’USUARIS** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Usuaris”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Usuaris”. 4. L’usuari fa click a la lupa de qualsevol de les columnes (ID Usuari, Usuari, Hospital, Servei). 5. L’usuari introdueix el text desitjat per filtrar aquella columna. 6. La llista d’usuaris es filtra pel text posat a la columna. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER BUSCAR EN LA LLISTA D’ALERTES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Alertes”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Alertes”. 4. L’usuari fa click a la lupa de qualsevol de les columnes (ID Alerta, Nom Curt). 5. L’usuari introdueix el text desitjat per filtrar aquella columna. 6. La llista d’alertes es filtra pel text posat a la columna. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER BUSCAR EN LA LLISTA D’INSTITUCIONS MÈDIQUES** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Usuari amb accés al servidor. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a la pàgina web. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la pàgina “Taulell”. 2. L’usuari fa click al botó de “Llista d’Institucions”. 3. L’usuari veu la pàgina “Llista d’Institucions”. 4. L’usuari fa click a la lupa de qualsevol de les columnes (Nom, Ciutat, País, Motor d’Interoperabilitat) 5. L’usuari introdueix el text desitjat per filtrar aquella columna. 6. La llista d’institucions es filtra pel text posat a la columna. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Ordinador amb accés a internet. |

## APLICACIÓ

|  |  |
| --- | --- |
| **INICIAR SESSIÓ A L’APLICACIÓ** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | - |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari accedeix a l’aplicació.  2. L’usuari veu la escena “Inicia Sessió”.  3. L’usuari introdueix l’usuari.  4. L’usuari introdueix la contrasenya.  5. L’usuari fa click al botó de “Iniciar Sessió”.  6. L’usuari ha iniciat sessió.  7. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. |
| **FLUX ALTERNATIU** | 5A. La base de dades no troba el nom d’usuari. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió.  5B. La contrasenya escrita per l’usuari no correspon a la que esta a la base de dades. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió.  5C. No s’ha pogut establir connexió amb el servidor web. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió.  5D. No hi ha connexió amb la base de dades. Torna al pas 2 explicant a l’usuari el motiu perquè no s’ha pogut iniciar sessió. |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone, amb sistema operatiu Android o iOS, que disposi d’accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **TANCAR SESSIÓ A L’APLICACIÓ** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. 2. L’usuari fa click a “Perfil”. 3. L’usuari veu l’escena “Perfil”. 4. L’usuari fa click al botó “Tancar Sessió”. 5. L’usuari veu la escena “Inicia Sessió”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** |  |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone, amb sistema operatiu Android o iOS, que disposi d’accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER VISUALITZAR LA LLISTA D’ALERTES PER USUARI** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone, amb sistema operatiu Android o iOS, que disposi d’accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **BUSCAR L’ALERTA DESITJADA** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació.  Que l’usuari tingui alguna alerta assignada. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. 2. L’usuari fa click a la lupa que es troba al costat del títol “Llista d’Alertes”. 3. L’usuari introdueix el text desitjat trobar l’alerta desitjada. 4. La llista d’alertes es filtra pel text escrit. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone amb sistema operatiu Android o iOS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **VISUALITZAR LES DADES DE L’ALERTA** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació.  Que l’usuari tingui alguna alerta assignada. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. 2. L’usuari cerca l’alerta desitjada. 3. L’usuari clica a sobre de l’alerta desitjada. 4. L’usuari veu la escena “Alerta”. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone amb sistema operatiu Android o iOS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ASSIGNAR UN VALOR LLEU PERQUÈ SONI L’ALERTA** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. 2. L’usuari cerca l’alerta desitjada. 3. L’usuari fa click a sobre de l’alerta desitjada. 4. L’usuari veu la escena “Alerta”. 5. L’usuari fa click a sobre del botó “+” al costat del nom de “Lleu”. 6. El valor de l’alerta lleu augmenta. 7. L’usuari fa click a sobre del botó “-” al costat del nom de “Lleu”. 8. El valor de l’alerta lleu disminueix. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone, amb sistema operatiu Android o iOS, que disposi d’accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ASSIGNAR UN VALOR GREU PERQUÈ SONI L’ALERTA** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. 2. L’usuari cerca l’alerta desitjada. 3. L’usuari fa click a sobre de l’alerta desitjada. 4. L’usuari veu la escena “Alerta”. 5. L’usuari fa click a sobre del botó “+” al costat del nom de “Greu”. 6. El valor de l’alerta greu augmenta. 7. L’usuari fa click a sobre del botó “-” al costat del nom de “Greu”. 8. El valor de l’alerta greu disminueix. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone amb sistema operatiu Android o iOS. |

|  |  |
| --- | --- |
| **DECIDIR SI SONA L’ALERTA QUAN EL VALOR HA SUPERAT EL VALOR LLEU O GREU** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. 2. L’usuari cerca l’alerta desitjada. 3. L’usuari fa click a sobre de l’alerta desitjada. 4. L’usuari veu la escena “Alerta”. 5. L’usuari fa click a sobre de la campana de color més fosc. 6. Surt un pop up dient que s’ha canviat la variable de decidir si sona una alerta o no. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone, amb sistema operatiu Android o iOS, que disposi d’accés a internet. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PODER CANVIAR LA CONTRASENYA DEL SEU COMPTE** | |
| **DESCRIPCIÓ** |  |
| **ACTOR** | Qualsevol usuari registrat. |
| **PRECONDICIONS** | Haver iniciat sessió a l’aplicació. |
| **GARANTIES D’EXIT** | - |
| **FLUX BÀSIC** | 1. L’usuari veu la escena “Llista d’Alertes”. 2. L’usuari fa click a “Perfil”. 3. L’usuari veu l’escena “Perfil”. 4. L’usuari fa click al botó “Canviar”. 5. L’usuari introdueix la contrasenya antiga, i dues vegades la nova. 6. L’usuari fa click a “Acceptar”. 7. La contrasenya ha estat canviada. |
| **FLUX ALTERNATIU** |  |
| **REQUISITS ESPECIALS** | - |
| **LLISTA DE TECNOLOGIA I VARIACIONS DE DADES** | Smartphone, amb sistema operatiu Android o iOS, que disposi d’accés a internet. |