

PUC name: L'organitzador efectua la reserva

Trigger: Usuari inicia sessió

Precondicions: Estar registrat a la base de dades de TRAININGWELL SL.

Interested Stakeholders: organitzador d'esdeveniments, encarregat de les instal·lacions

1. El sistema verifica que les dades introduïdes per l'organitzador són correctes.
2. El sistema mostra el formulari de reserva.
3. El sistema obté les dades relatives a l'esdeveniment o espai seleccionat en el formulari per realitzar la reserva.
4. El sistema printeja l'horari amb la disponibilitat dels espais.
5. El sistema emmagatzema la reserva en la base de dades referent a l'organitzador.
6. El sistema tanca la sessió.

Com a organitzador

vull efectuar una reserva

per a organitzar un esdeveniment esportiu.

PUC name: L'organitzador de l'esdeveniment consulta una reserva.

Trigger: Dades de sessió de l'organitzador. Accés a "Les meves reserves".

Precondicions: Està registrat a la base de dades de TRAININGWELL SL. i ha realitzat una reserva

Stakeholders: organitzador d'esdeveniments

1. El sistema demana per les dades d'usuari emmagatzemades en la BBDD i verifica si són correctes.
2. El sistema mostra totes les reserves efectuades per part de l'organitzador.
3. El sistema obté de l'usuari la reserva.
4. El sistema mostra per pantalla tota la informació detallada de la reserva: Data, hora, lloc, import...

Com a organitzador

vull consultar una reserva

per a saber-ne les dades associades.

PUC name: Organitzador cancel·la una reserva feta per ell mateix.

Trigger: Reserva

Precondicions: Organitzador ha de tenir una reserva feta

Interested stakeholders: Organitzador, Responsable instal·lacions

Active stakeholders: Organitzador

1. El sistema verifica que les dades introduïdes per l'organitzador són correctes.
2. El sistema mostra per pantalla les reserves de l'usuari.
3. El sistema obté de l'usuari la reserva que vol cancel·lar.
4. El sistema mostra aquella reserva i les seves dades.

5. El sistema requereix una confirmació de cancel·lació.
6. El sistema esborra la reserva.
7. El sistema tanca sessió.

Com a organitzador

vull cancel·lar una reserva

per a suspendre un esdeveniment esportiu.

PUC name: Consulta espais i esdeveniments

Stakeholders: assistents

Trigger: L'assistent accedeix al sistema.

1. El sistema mostra l'horari general.
2. El sistema obté la informació de l'esdeveniment seleccionat per l'assistent.
3. El sistema mostra la informació de l'espai.
4. El sistema desitja a l'assistent una bona experiència.

Com a assistent

vull consultar els esdeveniments

per a saber la informació relacionada amb els esdeveniments esportius.

PUC name: El sistema elabora un informe de l'ús de les instal·lacions

Trigger: el responsable de les instal·lacions demana l'informe

Precondicions: estar registrat com a responsable de les instal·lacions / admin.

Interested Stakeholders: Responsable de les instal·lacions, Gerent

Active Stakeholders: Gerent

1. El sistema obté les dades d'accés del responsable de les instal·lacions / admin
2. El sistema mostra la interfície de gestió.
3. El sistema consulta la base de dades de reserves i elaborar l'informe. Format i contingut.
4. El sistema mostra l'informe sobre percentatge d'ús d'espais.

Com a responsable de les instal·lacions

vull obtenir un informe

per a conèixer l'ús de les instal·lacions..

Requisits no funcionals

Llei de protecció de dades. GDPR

Descripció: Interfície usable i accessible. Principis Web W3C

Racional: El sistema ha de presentar una interfície intuïtiva i sense dificultat per les persones amb alguna incapacitat visual.

Mesura: Complir amb els principis web W3C.

Descripció: Eficiència en mostrar i emmagatzemar la informació

Racional: La interacció del sistema amb la BBDD, el processament i la visualització presenta una durada curta.

Mesura: El temps de resposta per a una operació ha de ser inferior a 5 segons.

Descripció: El sistema ha de ser Responsive design

Racional: El contingut mostrat en les pantalles s'ha d'adequar correctament en els possibles dispositius des dels quals s'utilitzarà.

Mesura: Evitar tot tipus de barres laterals en dispositius de pantalla petita com mòbils, el contingut s'ha de poder apreciar i llegir en tot moment en condicions normals.

Descripció: Mantenibilitat del sistema

Racional: El sistema ha de perdurar en el temps el màxim possible i adaptar-se a canvis.

Mesura: Complir un temps de vida útil de 10 anys.

Descripció: Interoperabilitat, que pugui ser utilitzat en diferents sistemes

Racional: el usuari pot fer servir el sistema des de diferents dispositius.

Mesura: La aplicació mòbil ha de funcionar tant en Android com en iOS.

Pressupost fixat per l'elaboració del projecte

Descripció: Robustesa davant de fallades

Racional: En el cas d'algun funcionament inesperat, el sistema ha de ser capaç de gestionar el error.

Mesura: