



skypass

SKYPASS REPÜLŐTÉR MENEDZSMENT ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDSZER

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

I. Bevezető

A. Szoftverleírás

A megvalósított alkalmazás képes biztosítani a repülőtér optimalizált működését egy integrált könnyen használható felület segítségével, amely átfogó megoldást kínál a repülőgépek igazgatására, a hibák gyors elhárítására és a repülőtér dolgozóinak hatékony kezelésére. Ezáltal javul az üzemeltetési folyamatok átláthatósága, csökken a késések és fennakadások kockázata, valamint növekszik a repülőtér által nyújtott szolgáltatások minősége.

B. A szoftver fő elemeinek leírása

Használat előtt érdemes átolvasni a szoftver fő elemeinek működését:

1. Főoldal

Bejelentkezés után a szoftver a főoldalra irányít. Itt általános információkat látunk a repülőtér és a szoftver jelenlegi állapotáról.

2. Profil

A profil oldal a bejelentkezett felhasználó általános adatairól ad információt.

3. Dolgozók

A dolgozók oldalon a munkavállalókat listázva látjuk. Itt láthatjuk és kezelhetjük a dolgozók adatait, a megfelelő jogkörrel.

4. Járművek

A járművek oldalon a járműveket listázva látjuk. Kezelhetjük a járműveket, szűréseket végezhetünk a megfelelő jogkörrel.

5. Hibák

A hibák oldalon a reptéren felmerülő hibákat táblázatos formában látjuk. Itt felvehetünk új hibát, és kezelhetjük azokat. Emellett szűréseket végezhetünk.

6. Ügyfélszolgálat

Az ügyfélszolgálat oldalon egy mesterséges intelligencia asszisztens válaszol a kérdéseinkre a repülőtérrel kapcsolatban.

7. Kijelentkezés

Visszatérés a bejelentkezési felületre.

II. A szoftver elemeinek részletes leírása

A szoftver bejárásához használjuk az oldalsó navigációs sávot. Itt az ikonokra kattintva navigálhatunk a szoftver különböző elemeire.

A. Bejelentkezés

A szoftver elindításakor a bejelentkezés oldalra jutunk. Itt adjuk meg a kapott felhasználónév és jelszó párost.

Ezután kattintsunk a "BELÉPÉS" gombra.

Sikeres bejelentkezésnél a szoftver a felhasználóhoz tartozó e-mail címre értesít a belépésről.



A screenshot of the login page. It has a title 'Belépés' at the top. Below it are two input fields: 'Felhasználónév *' and 'Jelszó *'. At the bottom is a blue button labeled 'BELÉPÉS'.

B. Főoldal

Sikeres bejelentkezés után a szoftver a főoldalra irányít.

1.1 A bejelentkezési felület

A lap tetején az aktuális időjárási adatokat látjuk. Kritikus időjárási viszony esetén jól látható figyelmeztető jelzés jelenik meg

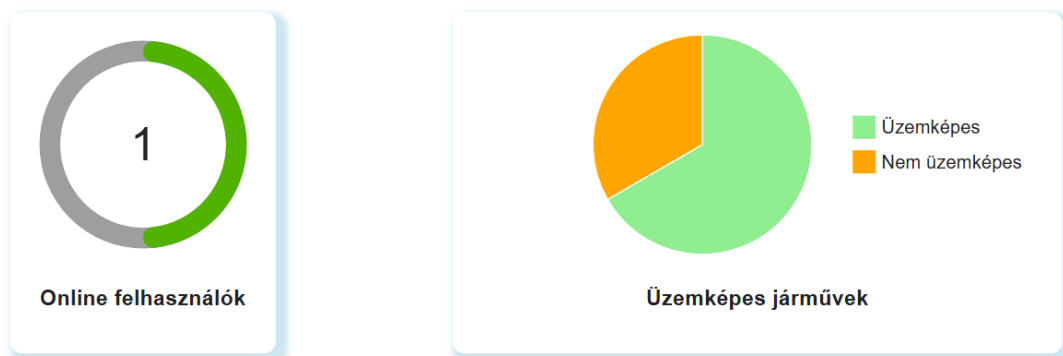
 Vesélyesen erős szélsébség! Fokozottan ügyeljenek biztonságukra!

 0 mm  11.1 °C  50 km  14 km/h  0 cm

2.1 Az időjárási adatok és a figyelmeztetés

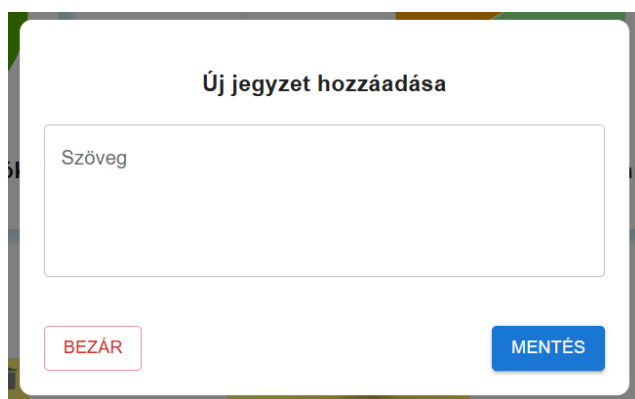
Az időjárás alatt megjelenik az elérhető felhasználók száma az összes felhasználóhoz viszonyítva.

Egy interaktív kördiagramon jelenik meg az üzemképes és nem üzemképes járművek számának aránya.



2.2 Az online felhasználók és az üzemképes járművek ábrája

Az ábrák jegyzet vehető fel. Az ikonra kattintva egy felület jelenik meg, ahol jegyzeteket vehetünk fel, amit minden dolgozó lát a főoldalon. A felvett jegyzet pozícióját az egér mozgatásával a képernyőn tetszőleges helyre mozgathatjuk. A jegyzetet a jobb felső sarkában található gombbal törölhetjük.

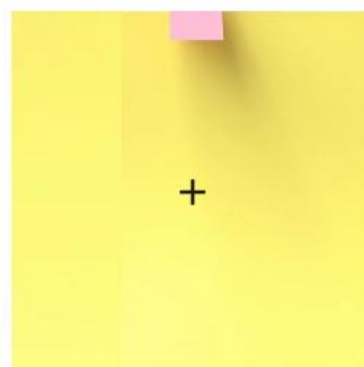
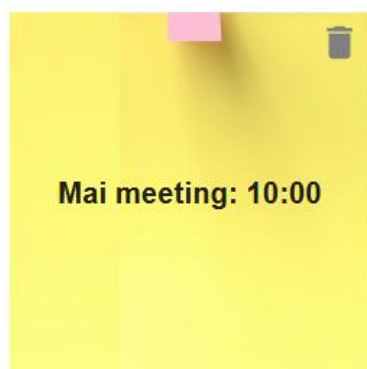


Új jegyzet hozzáadása

Szöveg

BEZÁR MENTÉS

2.3 A jegyzet felvételének felülete



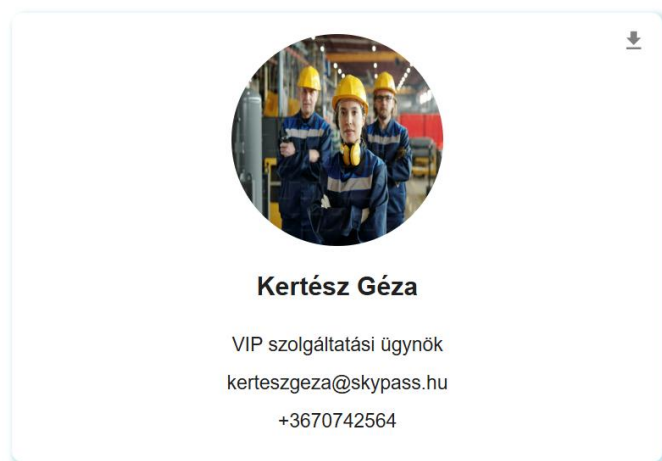
2.4 A felvett jegyzet és a jegyezt hozzáadásának lehetősége.

C. Profil

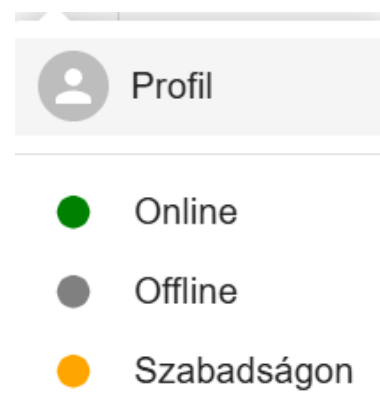
A profil oldalon a profilkép alatt információt kaphatunk a bejelentkezett dolgozó alapvető adatairól.

A jobb felső sarokban található egy letöltés gomb, aminek segítségével a felhasználó letölthet egy PFD formátumú dokumentumot. Ebben a fájlban a felhasználó adatait összesítve találhatjuk meg, megkönnyítve ezzel az adatok megosztását, megtekintését, tárolását.

A navigációs sáv „Profil” fülére kattintva módosíthatjuk a felhasználó jelenlegi állapotát: „Online”, „Offline”, „Szabadságon”.



3.1 A profil oldalon elérhető információk



3.2 Az állapot változtatása

D. Dolgozók

A dolgozók oldalon a munkavállalók adatait kezelhetjük a fiókhoz tartozó jogosultágtól függően.


Itt listázva látjuk a dolgozókat profilképpel és névvel együtt. A jobb felső sarokban található információ gomb segítségével részletes információt kapunk a munkavállaló adatról. A megfelelő jogkörrel itt módosíthatjuk azokat.

Az oldalon szűrhetjük a listát munkakör szerint.


A jobb alsó sarokban új dolgozót vehetünk fel, jogosultságtól függően. Ekkor egy felhasználó is hozzáadódik a dolgozóhoz rendelve.

Dolgozók kezelése


Minden alkalmazott



Gipsz Jakab
Karbantartó technikus



OLajos
Tűzoltó



Kertész Géza
VIP szolgáltatási ügynök

4.1 A dolgozók listája szűrés lehetőségével

Új dolgozó felvétele

Név *

Jelszó *

Légiforgalmi irányító

Kép kiválasztása

Telefonszám *

E-mail *

Fizetés *

BEZÁR
MENTÉS

4.2 Új dolgozó felvétele felület

Dolgozó információ

Név
Kertész Géza

VIP szolgáltatási ügynök

Telefonszám
+3670742564

E-mail
kerteszegeza@skypass.hu



Fizetés
1000000



BEZÁR
MENTÉS



4.3 A dolgozó információi szerkesztés lehetőségével

E. Járművek

A járművek oldalon a repülőtéren használt járművek listáját tekinthetjük meg.

SHUTTLE_BUS
AAAA-123
Busz
2010
Jármű működőképes 


Déli biztonsági jármű
CDMG-495
Biztonsági jármű
2020
Várakozik a szemlére 


Jégtelenítő
FEDV-630
Jégtelenítő
2019
Tankolás alatt 


+

5.1 Járművek listája és a hozzáadás gomb

A lista felett szűrést végezhetünk a jármű típusa és állapota alapján.

A megfelelő jogkörrel állapotot változtathatunk rendszám alapján, illetve hozzáadhatunk új járművet.

Üzemanyag-szállító ▼
Várakozik a szemlére ▼

!

5.2 Szűrés lehetősége és állapot változtatás

Jármű állapot változtatása

CDMG-495 ▼

Karbantartás alatt ▼










BEZÁR

MENTÉS

5.3 Állapot változtatása felület

F. Hibák

A hibák oldalon a repülőtéren felmerülő problémákat látjuk táblázatos formában.

#	Név	Leírás	Hozzáadva	Típus			
2	Egy szülő nem találja a gyermekét	Kék póló, farmer, sportcipő.	2025-3-12 9:17	Elveszett gyermek			
3	Kiégett egy villanykörte	Sötétség van a 201-es irodában.	2025-3-12 9:18	Világítási hiba			
4	Csúszásveszély	Csúszásveszély a parkolóban	2025-3-12 9:18	Jégtelenítési probléma			

6.1 Hibák megjelenítése táblázatosan

A jelölőnégyzetek segítségével szűréseket végezhetünk. Megtekinthetjük a lezárt és a beosztásunkhoz tartozó problémákat.

☐ Megoldott problémák mutatása

☐ Beosztáshoz tartozó problémák

6.2 Szűrés lehetősége jelölőnégyzetekkel

A megfelelő jogkörrel a problémát szerkeszthetjük, törölhetjük vagy lezárhatjuk és felvehetünk új problémát.

Új probléma hozzáadása

Típus kiválasztása

BEZÁR

MENTÉS

Probléma szerkesztése

Elveszett gyermek

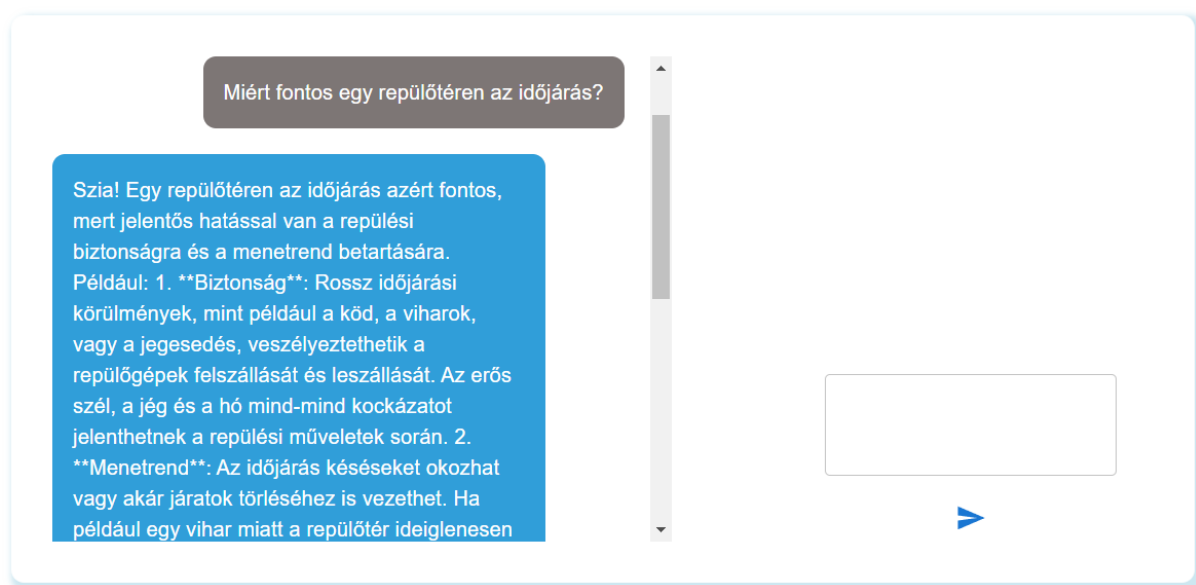
BEZÁR

MENTÉS

6.3 Probléma hozzáadása és szerkesztése felület

G. Ügyfélszolgálat

Az ügyfélszolgálat oldalon a felhasználó egy mesterséges intelligencia asszisztens segítségét veheti igénybe szöveges formában. Az asszisztens válaszol a repülőtérrel kapcsolatos kérdésekre, illetve a szoftver működésére vonatkozó kérdésekre.



The screenshot shows a chat window with a light blue border. At the top, a dark grey bubble contains the question: "Miért fontos egy repülőtéren az időjárás?". Below it, a blue bubble contains the response: "Szia! Egy repülőtéren az időjárás azért fontos, mert jelentős hatással van a repülési biztonságra és a menetrend betartására. Például: 1. ****Biztonság****: Rossz időjárási körülmények, mint például a köd, a viharok, vagy a jegesedés, veszélyeztethetik a repülőgépek felszállását és leszállását. Az erős szél, a jég és a hó mind-mind kockázatot jelenthetnek a repülési műveletek során. 2. ****Menetrend****: Az időjárás késéseket okozhat vagy akár járatok törléséhez is vezethet. Ha például egy vihar miatt a repülőtér ideiglenesen". To the right of the blue bubble is a vertical scrollbar. Further right is a white text input box, and below it is a blue arrow button pointing to the right.

7.1 Egy üzenetváltás az AI asszisztenssel.

H. Kijelentkezés

A kijelentkezés gombra kattintva a felhasználó kijelentkezik a szoftverből. Ezután a bejelentkezés oldalra navigál.