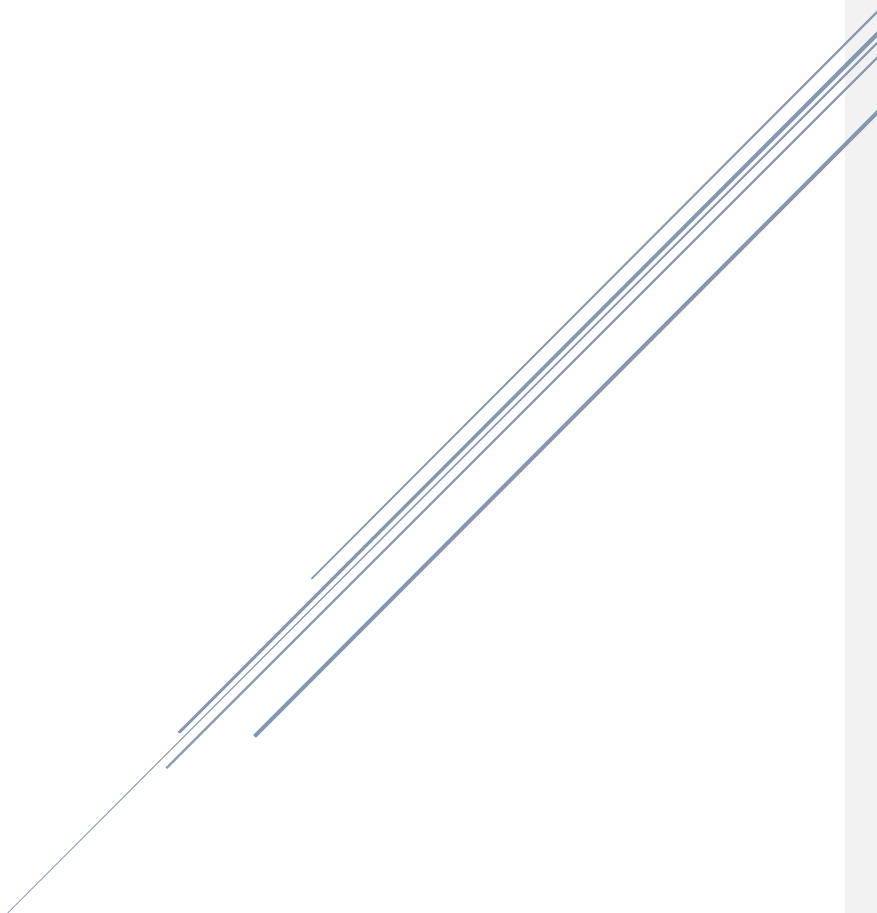


# [DOKUMENTUM CÍME]

Funkcionális specifikáció



Kokrehel Grácián

## Tartalom

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| A dokumentumról.....            | 3  |
| Bevezetés.....                  | 3  |
| Általános funkcionalitás .....  | 3  |
| Böngésző támogatás.....         | 3  |
| Nyelv .....                     | 3  |
| Hibakezelés.....                | 3  |
| Konfirmációk.....               | 4  |
| Paraméterek .....               | 4  |
| Adatvédelem .....               | 4  |
| Autentikáció.....               | 4  |
| Bejelentkezés.....              | 4  |
| Kijelentkezés.....              | 4  |
| Maradjon bejelentkezve.....     | 5  |
| Regisztráció .....              | 5  |
| Autorizáció .....               | 5  |
| Design paraméterek.....         | 5  |
| Projekt és alkalmazás neve..... | 5  |
| Logó.....                       | 5  |
| Téma.....                       | 5  |
| Ikonok .....                    | 5  |
| Adatforrások.....               | 6  |
| Személy (Person) .....          | 6  |
| Megjelenítési táblázat.....     | 6  |
| Böngészés.....                  | 6  |
| Személy oldal.....              | 8  |
| Törlés.....                     | 10 |
| Szerkesztés.....                | 10 |
|                                 | 1  |



## A dokumentumról

A dokumentum célja megismerni és egyeztetni a projektben megkövetelt funkcionális specifikációt. Az általam elképzelt működést fogom leírni és a dokumentum olvasója dönti el, hogy rendben van-e. A kommunikáció emailben [grindy2015@gmail.com](mailto:grindy2015@gmail.com) és ezen doksiban fog megtörténni, illetve személyesen. A kérdéseket komment formájában teszem fel pl.

[KG2] megjegyzést írt: Ez így rendben van?

A dokumentum tartalmaz képernyő terveket. Ezek elsősorban design definíciós célokat szolgálnak. Előfordulhat, hogy a képernyő tervek és a szövegben leírtak ellentmondanak egymásnak. Ilyen esetben a szövegben található leírás a mérvadó.

Amennyiben egy funkció minden felhasználói jogosultsággal elérhető, külön nem jelezzük.

## Bevezetés

### Általános funkcionalitás

#### Böngésző támogatás

- Google Chrome Desktop, Android, IOS
- Mozilla Firefox Desktop, Android
- Apple Safari OSX
- Microsoft Edge Desktop

Egyéb böngészőkkel való kompatibilitás nem garantált. A lista elfogadásra vár.

#### Nyelv

Magyar és angol, de könyvtári alapú, amit később könnyen lehet bővíteni.

#### Hibakezelés

A hibakezelés csak a dokumentumban explicit megjelölt üzeneteket adja. Ennél részletesebb hibajelzések nincsenek. Minden egyéb hiba egyszerű „szerver hiba” - ként fog megjelenni a felületen.

## Konfirmációk

A rendszer egyes műveletei előtt megerősítő kérdést teszünk fel. Minden ilyen kérdés feltevő pont megemlítésre kerül a dokumentumban. A megerősítés után az adott funkció végrehajtásra kerül. A rendszernek nem része a végrehajtott funkciók eredményének visszavonása (undo).

## Paraméterek

A rendszer egyes tulajdonságai paraméterezhetők. Ezen paramétereknek felhasználó vagy adminisztrátor számára elérhető beállító felülete nincs. A paraméterekről, ha külön a dokumentum nem említi, a fejlesztő saját hatáskörben dönt. A paraméterek tárolási formájáról a fejlesztő szintén saját hatáskörben dönt.

## Adatvédelem

A fejlesztő tudomása szerint a rendszer nem tartalmaz adatvédelemmel kapcsolatos törvény (2011. évi CXII. törvény vagy más törvények témába vágó fejezetei) hatálya alá tartozó információkat. Emiatt a fejlesztendő rendszer átadás-átvételekor nem vizsgáljuk az adatvédelmi jogszabályokkal konform működést.

[KG1] megjegyzést írt: Ez így rendben van?

## Autentikáció

### Bejelentkezés

Az autentikáció során a felhasználó azonosítja magát.

- login0.png (//todo)

Paraméterei:

- Felhasználónév(email)
- Jelszó

Hibaüzenetek:

- Hibás felhasználónév vagy jelszó
- Szerver nem elérhető

### Kijelentkezés

A bejelentkezés felületre kerülünk vissza. A felhasználó panelből érhető el. (képernyőterv //todo)

## Maradjon bejelentkezve

A felhasználó alapértelmezetten a böngésző, vagy az alkalmazás bezárása után kijelentkezik. A következő opcióval képes a böngésző becsukása és újra megnyitása utána folytatni a munkamenetet. (Alkalmazásra még nem tudom garantálni, ez a kérdés nyitva a marad).

## Regisztráció

Lesz ilyen funkció?

## Autorizáció

Jogosultsági mátrix: //todo

## Design paraméterek

### Projekt és alkalmazás neve





Szükségem lenne a hivatalos megnevezésekre.

### Logó

Szükségem lenne a hivatalos logó tervezetére.

### Téma

Szükségem lenne az alkalmazáshoz elképzelt színekre. A mostani téma:

- primary:  #3F51B5
- accent:  #FF4081
- secondary:  #32DB64
- danger:  #F53D3D
- light:  #F4F4F4
- dark:  #222

### Ikonok

Szükségem lenne az alkalmazáshoz elképzelt ikonokra. Jelenleg az ionic által kínált készlettel dolgozom. Az általam fogalomhoz rendelt szimbólumok kerültek használatra.

## Adatforrások

### Személy (Person)

<https://www.hl7.org/fhir/person.html>

A következő táblázat arra szolgál, hogy tudjuk melyik adat melyik elemen milyen módon és mennyiségben jelenik meg. Az általam elképzelt mód van definiálva. Ezt kellene a dokumentum olvasójának pontosítani. Nyugodtan lehet a táblázatba írni. A különböző elemek később definiálásra kerülnek és képernyő tervet is csatolok mellé.

Oszlopok:

- Kardinális (hány darab adatforrás fordulhat elő)
- Kártya (A kártyán az elemből hány darab látható)
- Info oldal (Az info oldalon hány adatforrás látható)
- Jelölés, az ábrákon jelölésre kerülhetnek a nem egyértelmű elemek. Piros körvonal és egy számmal jelzem. Hivatkozást tartalmaznak erre a táblázatra.

### Megjelenítési táblázat

| Adatforrás                   | Kardinalitás | Kártya | Info oldal | Jelölés |
|------------------------------|--------------|--------|------------|---------|
| <b>identifier</b>            | 0..*         | 0      | 0          |         |
| <b>name</b>                  | 0..*         | 1      | *          |         |
| <b>telecom</b>               | 0..*         | 2      | *          | 1       |
| <b>gender</b>                | 0..1         | 1      | 1          |         |
| <b>birthDate</b>             | 0..1         | 1      | 1          |         |
| <b>address</b>               | 0..*         | 1      | *          |         |
| <b>photo</b>                 | 0..1         | 1      | 1          |         |
| <b>managing organization</b> | 0..1         | 1      | 1          | 2       |
| <b>active</b>                | 0..1         | 1      | 1          |         |
| <b>link</b>                  | 0..*         | *      | *          | 3       |
| <b>target</b>                | 1..1         | /      | /          |         |
| <b>assurance</b>             | 0..1         | /      | /          |         |

### Böngészés

A személyek listázásra kerülnek a fő nézetben.

- person\_search\_browse0.png (1. ábra)

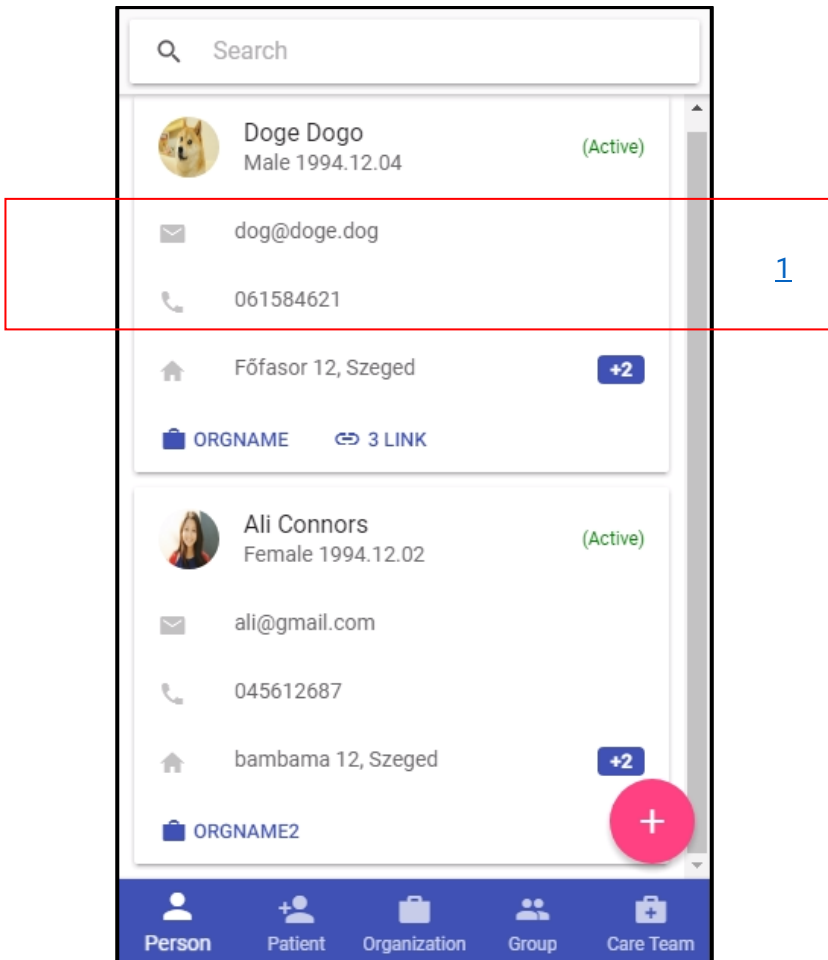
Mindegyik személy egy kártyán helyezkedik el. A kártyákon feltüntetésre kerülnek az organizáció és a hozzácsatolt linkek gombok formájában. A kártya kattintható és a személy bővebb információját jeleníti meg.

- person\_info0.png (2. ábra)
- person\_info1.png (3. ábra)

A személyeket szűrni lehet a nézet tetején levő kereséssel. A jobb alsó sarokban levő akciógommbal tudunk új személyt hozzáadni a listához.

- add\_person0.png(//todo)

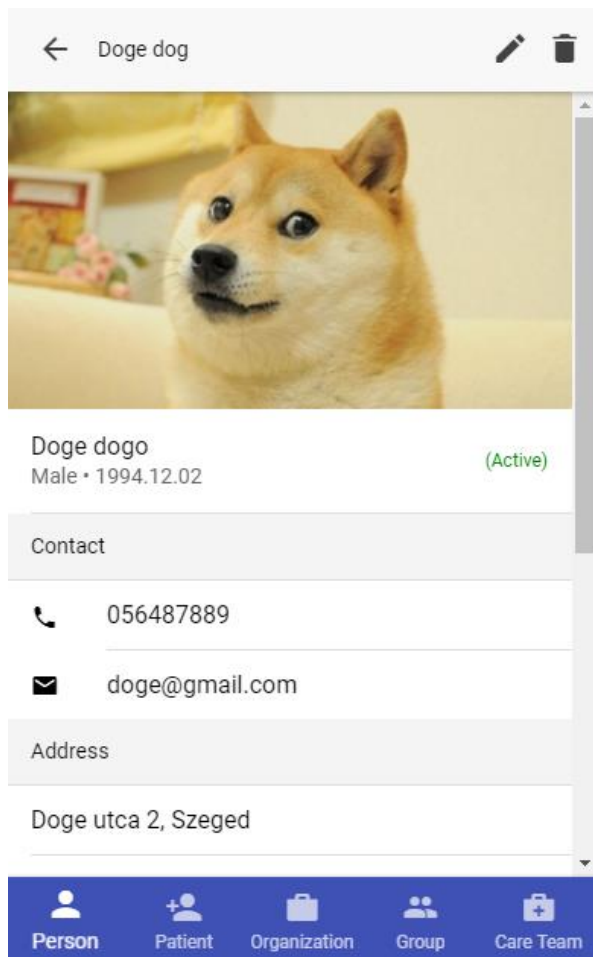




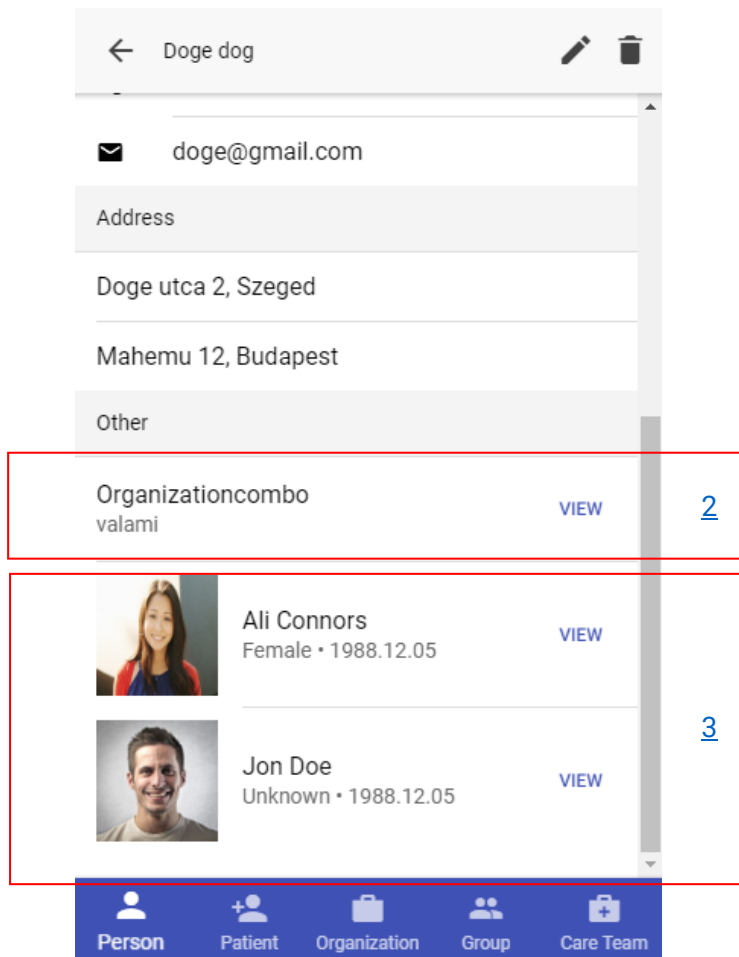
(1. ábra)

## Személy oldal

A következő komponens a személy összes adatát tartalmazza. A felületen továbbá lehetőségünk van szerkesztésre és törlésre.



(2. ábra)



(2. ábra)

### Törlés

A jobb felső sarokban látható szemetessel tudunk törölni. A felhasználó számára egy „Biztosan törölni szeretné” feliratú szöveglablak(modal) jelenik meg. A törlés után a felhasználó visszakérül a böngésző felületre.

### Szerkesztés

A jobb felső sarokban látható tollal tudunk szerkeszteni. A kattintás után egy új felület jelenik meg, ahol betudjuk vinni az adatokat.

- person\_edit0.png(//todo)