

ExamRegister

**Exam register (v0)**

Bemutató, oktatás

# Tartalom

**Cél**

**Alapkonceptió**

**Felépítés, alapelvek**

**Adminisztrátori feladatok**

**Felhasználói felület - 'admin'**

**Felhasználói feladatok**

**Felhasználói felület - 'user'**

# Cél

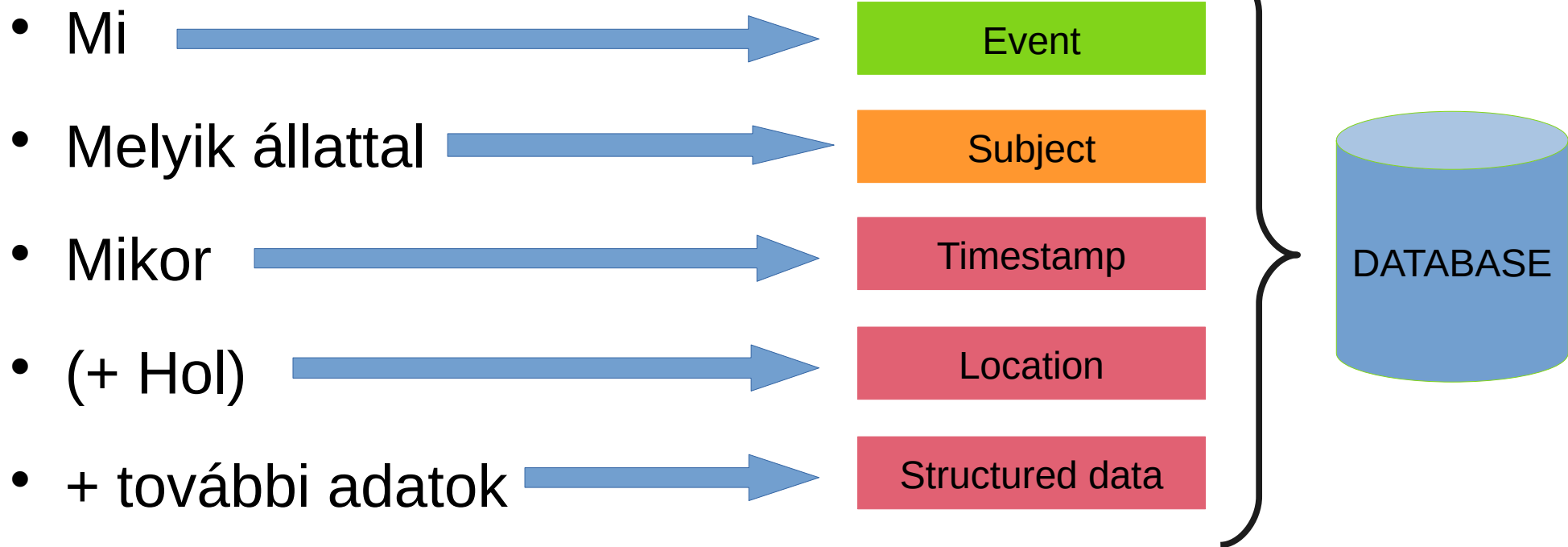
- **Mi** történt
- **Melyik állattal**
- **Mikor**
- **(+ Hol)**
- **+ további adatok**



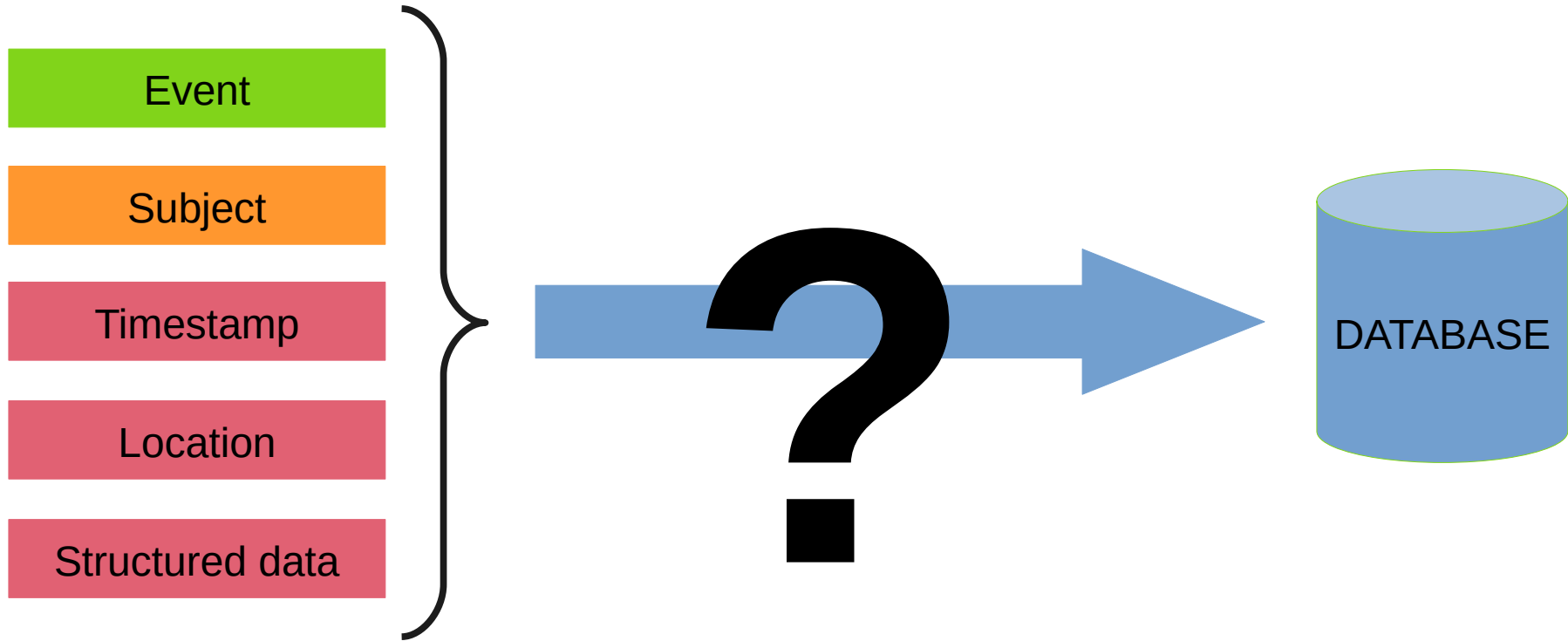
## Strukturált adat

- Kereshető
- Kevesebb hibalehetőség
- Időbélyegek
- Változáskövetés
- Szignatúra
- ...

# Alapkonceptió



# Alapkonceptió



# Alapkonceptió

? = ExamRegister

# Alapkonceptió

? =

ExamRegister

- Adattranszformáció, formázás
- Adatbázis kapcsolat
- 'Responsive' user interface
- Szignatúra, felhasználói tevékenység
- Lokális hálózaton elérhető
- Cross platform
- Konkurens adatelérés, adatmanipuláció
- (Valamelyest) személyreszabható
- Programozás nélkül bővíthető
- Ingyenes
- ...

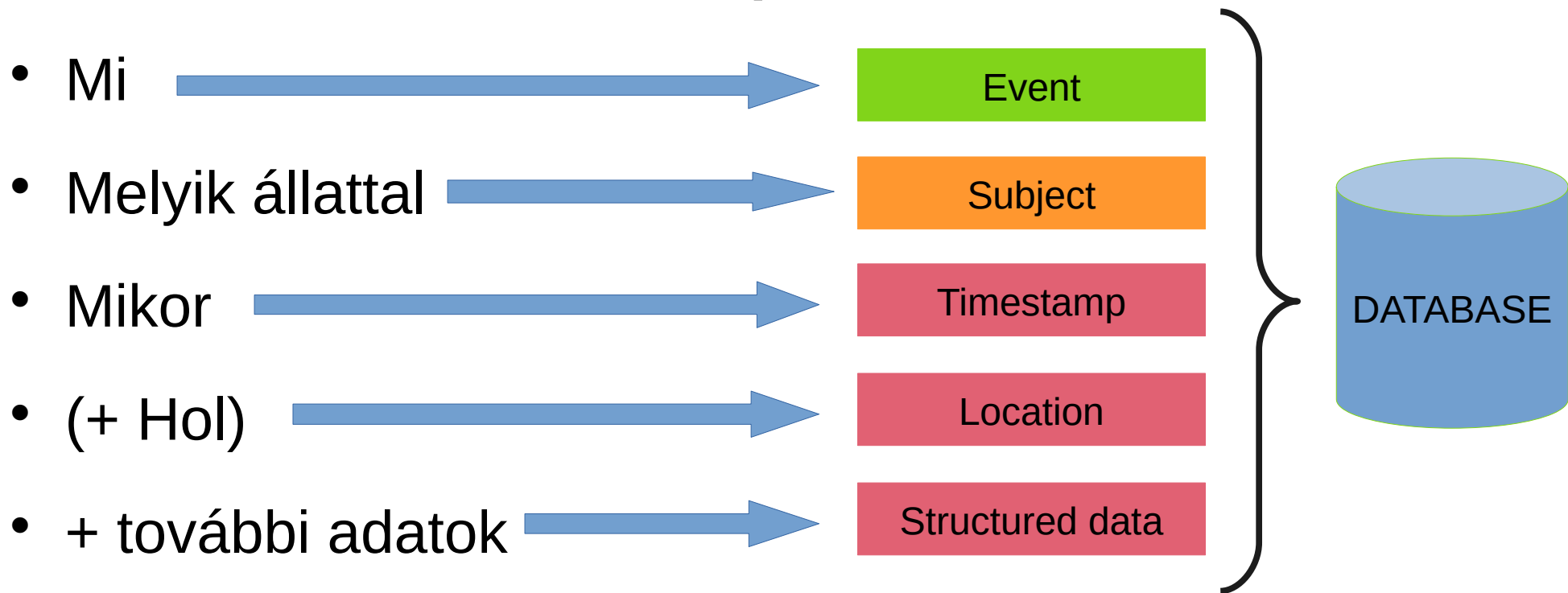
# Alapkonceptió

? = ExamRegister

- Adattranszformáció, formázás
- Adatbázis kapcsolat
- 'Responsive' user interface
- Szignatúra, felhasználói tevékenység
- Lokális hálózaton elérhető
- Cross platform
- Konkurens adatelérés, adatmanipuláció
- (Valamelyest) személyreszabható
- Programozás nélkül bővíthető
- Ingyenes
- ...
- ***Fancy és over-engineered***



# Felépítés



# Felépítés

Event

Event type: Esemény típusok

**Event Status:** Események állapotai

**Event template:** Esemény sablon leírása

**Event log:** létrehozott **események** listája

**Event change log:** Esemény változások követése

# Felépítés

**Event status** – Esemény állapotai. Előre definiált, nem módosítható.

- **Planned**
- Inprogress
- Skipped
- Finished
- **Deleted**
  - *A web-es felületen keresztül nem lehetséges eseményeket végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :)*

# Felépítés

## **Event template** – Esemény sablon leírása

- Name – Esemény sablon neve
- Type – Esemény típusa
- Description – Leírás
- **‘Event form params’** → **Eseménnyel** kapcsolatos adatok strukturált leírása

# Felépítés

## Event template – Eseménnyel kapcsolatos adatok strukturált leírása

- ‘Event form params’

Name	Label	Required?	Data type	Additional...	Default value
Name in database	Visible label	true/false	Data select	Data source	
Name in database	Visible label	true/false	Data input	Data type ...	
<i>inj.loc</i>	<i>Beadás helye</i>	<i>false</i>	<i>BodyPart</i>	-	<i>LIA</i>
<i>inj.vol</i>	<i>Beadott dózis</i>	<i>true</i>	<i>Range</i>	<i>0-tó 10-ig 0.1 lépésközzel, ml</i>	<i>1 ml</i>

# Felépítés

## Event template – Eseménnyel kapcsolatos adatok strukturált leírása

- **‘Data type’:**
  - **Input** – beviteli mező
    - text, long text, numeric, range, date, time, date-time
  - **Select** – **Előre definiált listából** történő választás
    - Location, BodyPart, (ConsumableType), Consumable, Side, (UnitType), Unit, Asset, Sex, SubjectStatus, EventStatus

# Felépítés

## Event log – Létrehozott események listája (Esemény példányok)

- **Általános Event paraméterek**
  - **SubjectIndex** – Egyed azonosítása
  - **Event** – instance – **name** – Létrehozott esemény *példány* neve
  - **EventTemplate** – esemény sablon
  - **Location** – *Előre deifniált listából* + **Ki** és **mikor** módosította (/hozta létre)
  - **Comment**
  - Planned time (Feature under development.)
  - **Event Status** (Feature under *further* development.)
- **Event Data**
  - Személyre szabható, mégis **strukturált** adatok - az **event template-ben** megadottak szerint

# Felépítés

**Event *change* log** – Létrehozott események *módosítás előzményei*

- Változások követése
  - Ki, mikor, miről, mire
- Korábbi állapot visszaállítása
- Állapotok összehasonlítása



# Felépítés

Subject

**Subject Status:** *egyedek* állapota

**Subjects:** létrehozott **egyedek** listája

**Subject change log:** Egyedek változásainak követése

# Felépítés

**Subject status** – Egyedek állapotai. Előre definiált, nem módosítható.

- **Planned**
- Alive
- Terminated
- Dead
- **Deleted**
  - *A web-es felületen keresztül nem lehetséges egyedek végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :)*

# Felépítés

## Subjects – Létrehozott egyedek listája

- **SubjectID** – Kvázi egyedi azonosító, pl fülszám. **Kötelező az első pillanattól kezdve.**
- **Name** – Kapott azonosító – később is megadható. (Tartalmazhatja természetesen a group-ot)
- **Group** – Csoport, további szűréshez, kategorizáláshoz
- **Batch** – Group-hoz hasonló, pl melyik nap?
- **Comment**
- **Age, Sex, Weight, Height**
- **Container** – ketrec száma
- **Location** – Előre deifniált listából
- **Subject Status** (Feature under *further* development.)

+ **Ki** és **mikor** módosította  
(/hozta létre)

# Felépítés

**Subject *change log*** – Létrehozott egyedek *módosítás előzményei*

- Változások követése
  - Ki, mikor, miről, mire
- Korábbi állapot visszaállítása
- Állapotok összehasonlítása

# Felépítés

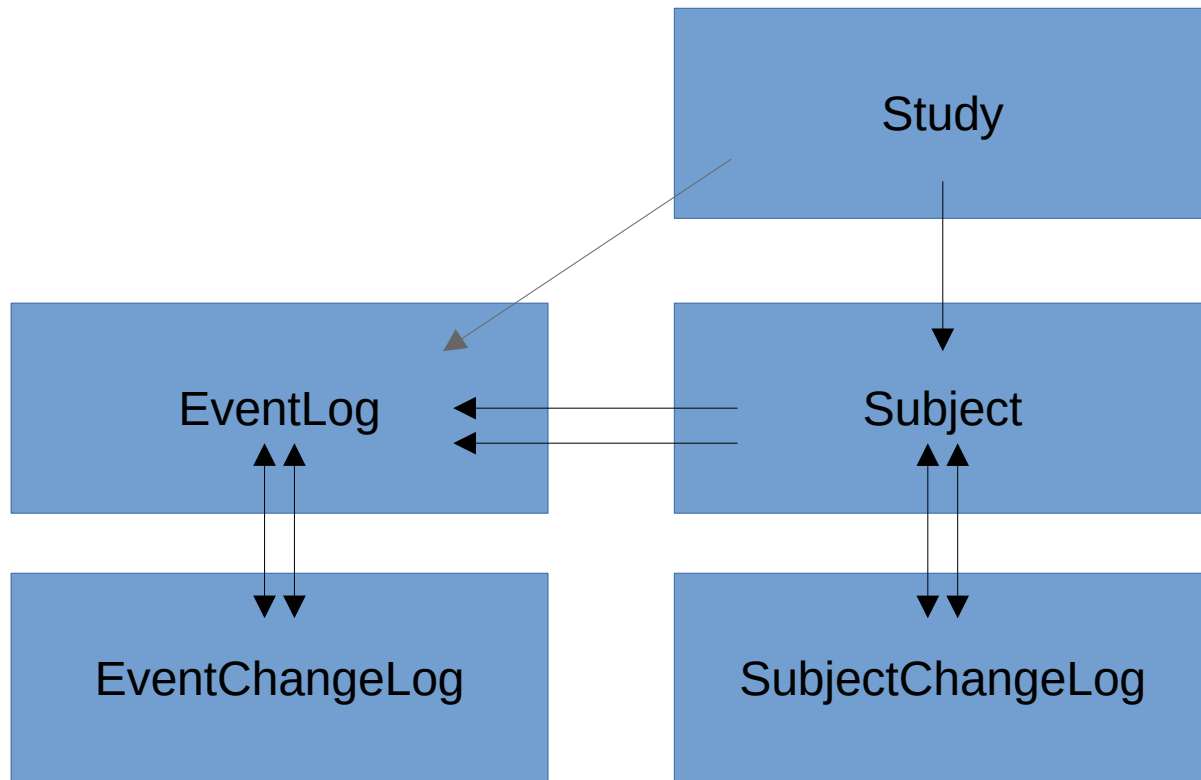
## Subjects – Létrehozott egyedek listája

- **SubjectID** – Kvázi egyedi azonosító, pl fülszám. Kötelező az első pillanattól kezdve.
- **Name** – Kapott azonosító – később is megadható. (Tartalmazhatja természetesen a group-ot)
- **Group** – Csoport, további szűréshez, kategorizáláshoz
- **Batch** – Group-hoz hasonló, pl melyik nap?
- **Comment**
- **Age, Sex, Weight, Height**
- **Container** – ketrec száma
- **Location** – Előre deifniált listából
- **Subject Status** (Feature under *further* development.)

**+ STUDY**

*“Melyik studyhoz tartozik?”*

# Felépítés



# Felépítés

## Subjects – Létrehozott egyedek listája

- **Group** – Csoport, további szűréshez, kategorizáláshoz
- **Batch** – Group-hoz hasonló, pl melyik nap?
- ***Location*** – Előre deifniált listából
- **Subject Status** (Feature under *further* development.)
- **Study** – Study azonosítása
  - *name, description, species, start, end, N<sub>max</sub>, (+ N<sub>current</sub>)*

**Sorrend?**

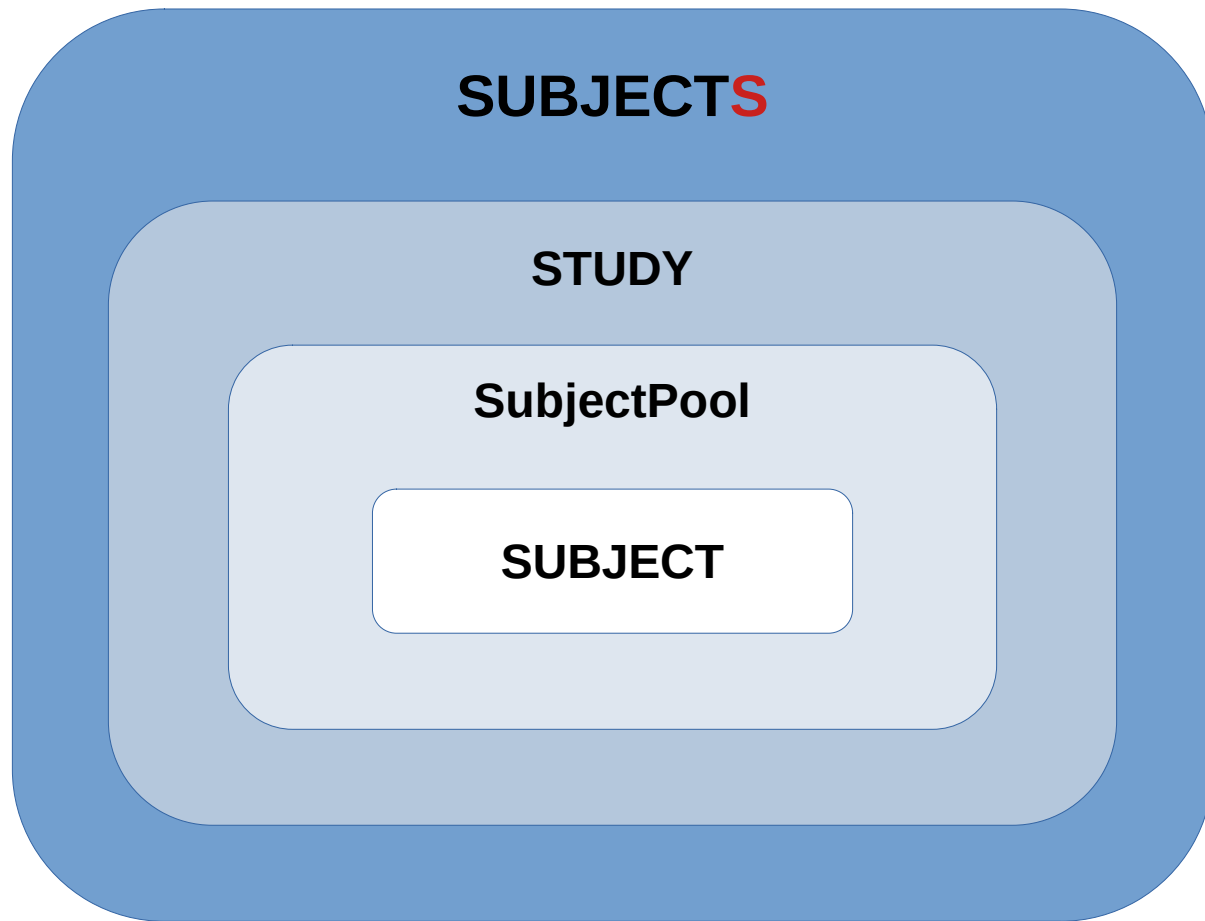
# Felépítés

**Subject pool** – Létrehozott egyedek listájának rendezett részhalmaza

- Kiválasztott egyedek sorbarendezt sokasága
- Ad-hoc jellegű
- Adatbázisban nem tárolódik
- Keresés, kiválasztás gyorsítása



# Felépítés



# Felépítés

Az összes  
létrehozott egyed  
ömlesztve

**SUBJECTS**

Egy study-ba  
tartozó  
egyedek

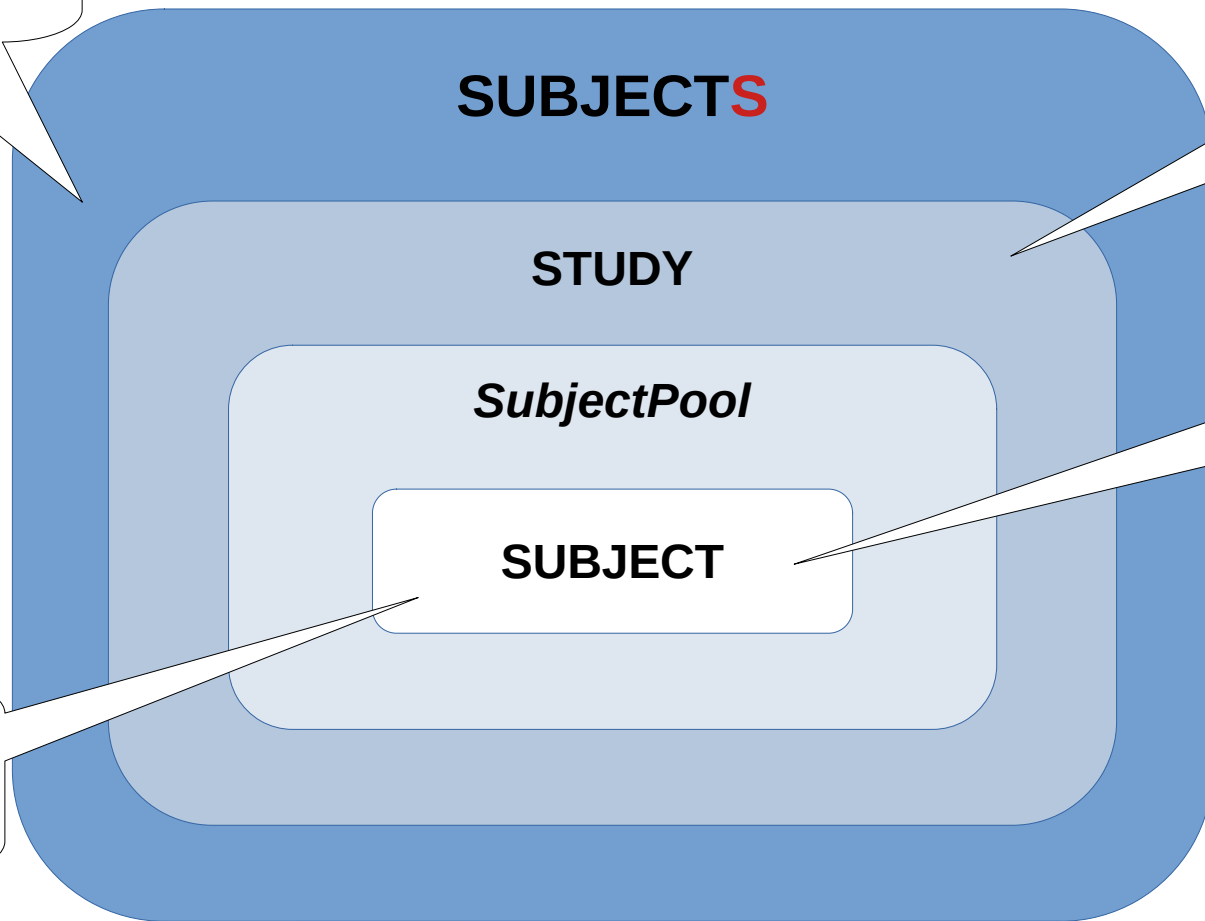
**STUDY**

***SubjectPool***

Egyedek  
sorbarendezett  
részhalmaza

**SUBJECT**

Egy konkrét  
egyed

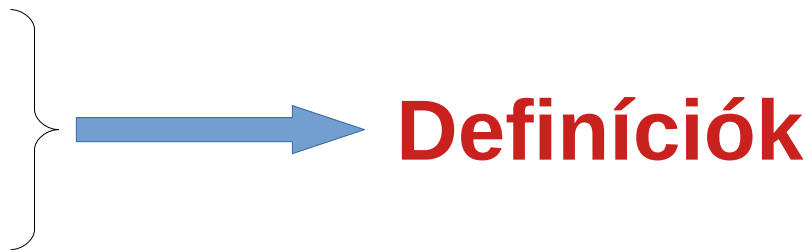


# Felépítés

*“Előre deifniált listából”*

## Előre definiált listák:

- Használat közben nincs szükség kézi bevitelre → kevesebb hiba, gyorsabb
- Bővítés?
  - **Nem!** - EventStatus, SubjectStatus (+Side)
  - **IGEN**
    - Programozás nélkül
    - Admin jogosultsággal bővíthető



# Felépítés

## Definíciók

- **Study** – Egyes study-k leírása
- **User** – Felhasználók
- **Location** – Helyszínek
- **BodyPart** – Testrész
- **Unit ( + UnitType)** – Mértékegység, mennyiség típus
- **Consumable ( + ConsumableType)** – Fogyó eszköz, fogyó eszköz típus
- **Asset** – Eszköz, berendezés
- **Event template ( + EventType)** – Esemény sablon, esemény típus

Szükség esetében munka közben is bővíthető, oldal újratöltéssel frissül. Change log nincs.

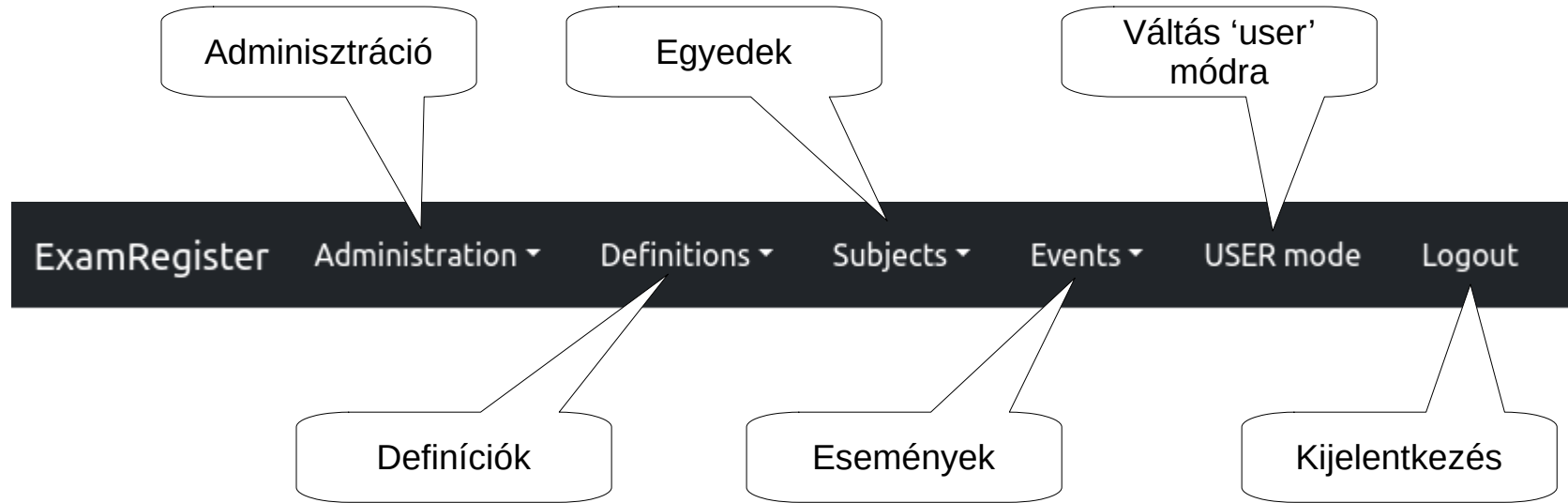
**Módosítás lehetőleg kerülendő.**

*A típus (/kategória) a keresés gyorsítására szolgál.*

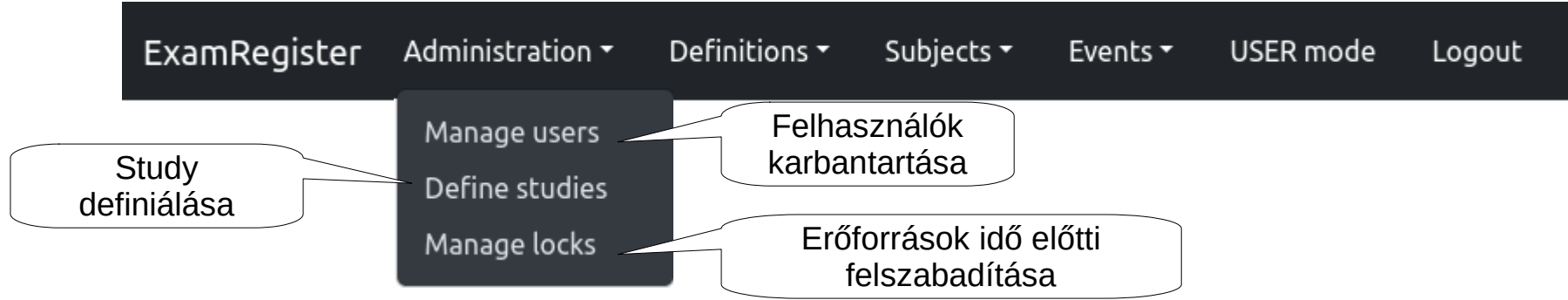
# Adminisztrátori feladatok

- Szabályok betartatása
- Egyedek, események létrehozása
  - Adat import, export
  - Hiba esetén változások vizsgálata
- Definíciók bővítése
- Felhasználók karbantartása
  - Fiók aktiválás/felfüggesztés
  - Jelszó módosítás engedélyezése
- Erőforrások idő előtti felszabadítása
  - “Konkurens adatelérés, adatmanipuláció”

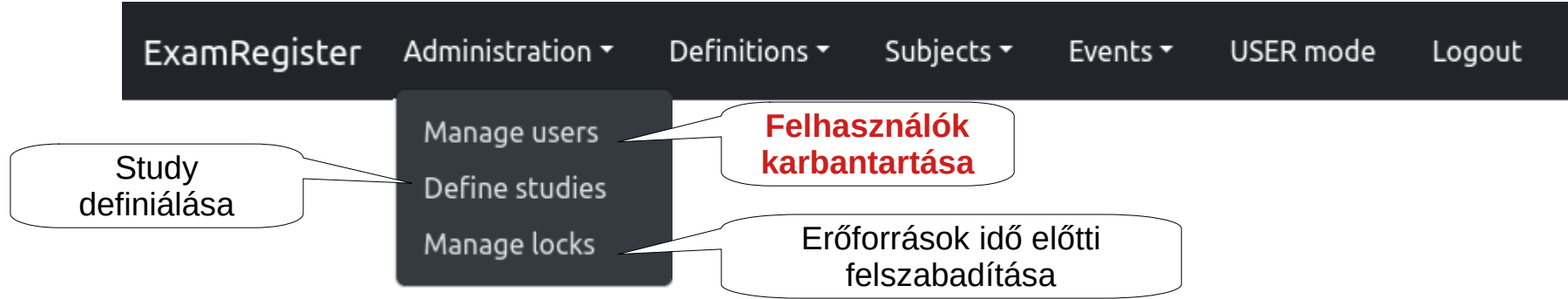
# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói felület - 'admin'



Manage users

☒ Edit Selected

Keresés

		ID	Username	Full Name	Email	Activated	Allow password reset
+	<input type="checkbox"/>	0	dani	Fajtai Dániel	daniel.fajtai@gmail.com	TRUE	FALSE
+	<input type="checkbox"/>	6	qwe	qwe	qew@qwe.qwe	TRUE	FALSE

Edit selected Users

FullName: Fajtai Dániel

Username: dani

Email address: daniel.fajtai@gmail.com

Activate/Disactivate: Activate account

Password reset: Deny password reset

Save changes

Revert Close



# Felhasználói felület - 'admin'

ExamRegister

Administration ▾

Definitions ▾

Subjects ▾

Events ▾

USER mode

Logout

**Study  
definiálása**

Manage users

Felhasználók  
karbantartása

Define studies

Manage locks

Erőforrások idő előtti  
felszabadítása

Studies

+ Add New

Edit Selected

Export

Keresés

		Name	Desc	Species	Start	End	N.max	N.current
+	<input type="checkbox"/>	TestStudy	This is a test Study	pig	2023-11-14	2023-11-22	42	0
+	<input type="checkbox"/>	TestStudy2	This is a test Study	monkey	2023-11-14	2023-11-22	20	7
+	<input type="checkbox"/>	test	Lorem ipsum dolor sit ame...	kutyámajmok	2023-12-04	2024-01-03	4	10

Megjelenítve 1 - 3 / 3 összesen

Add new Study

Name

Description

Species

Start

2024-03-05



03 / 05 / 2024



End

2024-03-05



03 / 05 / 2024



Max. number of subjects

Add new

Copy Selected

Clear

Close

# Felhasználói felület - 'admin'

ExamRegister Administration ▾ Definitions ▾ Subjects ▾ Events ▾ USER mode Logout

Study definiálása

Manage users  
Define studies  
Manage locks

Felhasználók karbantartása

Erőforrások idő előtti felszabadítása

## Studies

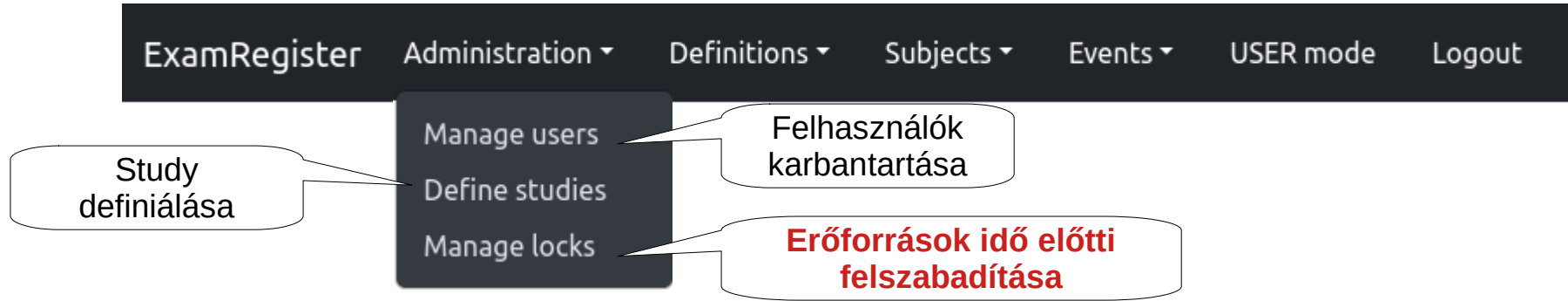
+ Add New Edit Selected Export

Keresés



		Name	Desc	Species	Start	End	N.max	N.current
+	<input type="checkbox"/>	TestStudy	This is a test Study	pig	2023-11-14	2023-11-22	42	0
+	<input type="checkbox"/>	TestStudy2	This is a test Study	monkey	2023-11-14	2023-11-22	20	7
+	<input type="checkbox"/>	test	Lorem ipsum dolor sit ame...	kutyámajmok	2023-12-04	2024-01-03	4	10



# Felhasználói felület - 'admin'



## Manage locks

Keresés					
		User	Valid until	Resource	Locked resources
+		dani	2024.03.29. 14:07:01	event_log	29
+		qwe	2024.03.28. 14:07:16	subjects	18

Megjelenítve 1 - 2 / 2 összesen

# Felhasználói felület - 'admin'

ExamRegister

Administration ▾

Definitions ▾

Subjects ▾

Events ▾

USER mode

Logout

Location definitions

Bodypart definitions

Unit Type definitions

Unit definitions

Consumable Type definitions

Consumable definitions

Asset definitions

Event type definitions

Event template definitions

# Felhasználói felület - 'admin'

ExamRegister

Administration ▾

Definitions ▾

Subjects ▾

Events ▾

USER mode

Logout

Location definitions

Bodypart definitions

Unit Type definitions

Unit definitions

Consumable Type definitions

Consumable definitions

Asset definitons

Event type definitons

Event template definitons

Location definitions

+ Add New

✎ Edit Selected

Keresés

		Name	Desc
+	<input type="checkbox"/>	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	telep	-
+	<input type="checkbox"/>	ketrec	-
+	<input type="checkbox"/>	diag	baka ct/mr
+	<input type="checkbox"/>	pet	medicopus petm/petct
+	<input type="checkbox"/>	elokeszito	

Megjelenítve 1 - 7 / 7 összesen 10 - rekord per oldal

Add new Location

✕

Name

Description

Add new

📄 Copy Selected

🗑 Clear

Close

# Felhasználói felület - 'admin'

ExamRegister

Administration ▾

Definitions ▾

Subjects ▾

Events ▾

USER mode

Logout

Add new Location

×

Name

Description

Add new

📄 Copy Selected

🗑️ Clear

Close

Location definitions

Bodypart definitions

Unit Type definitions

Unit definitions

Consumable Type definitions

Consumable definitions

Asset definitions

Event type definitions

Event template definitions

Edit selected BodyPart

×

Name

LIA

Description

Left Anterior Iliac

Side

left

▾

Save changes

↺ Revert

Close

# Felhasználói felület - 'admin'

ExamRegister

Administration ▾

Definitions ▾

Subjects ▾

Events ▾

USER mode

Logout

Event template definitons

+ Add New	✎ Edit Selected	👁 Preview Selected	Keresés	🔍	🔄	📄	📌	📁	📧
		Name	Type	Desc					
+	<input type="checkbox"/>	vérvétel	measurement						
+	<input type="checkbox"/>	altatás kezdete	treatment						
+	<input checked="" type="checkbox"/>	altatás vége	treatment						
+	<input type="checkbox"/>	beszállítás	transport						
+	<input type="checkbox"/>	note	other						
+	<input type="checkbox"/>	test	other						

Megjelenítve 1 - 6 / 6 összesen 10 rekord per oldal

Location definitions

Bodypart definitions

Unit Type definitions

Unit definitions

Consumable Type definitions

Consumable definitions

Asset definitons

Event type definitons

Event template definitons

# Felhasználói felület - 'admin'

Event template definitons

+ Add New

Edit Selected

Preview Selected

Keresés

		Name	Type	Desc
+	<input type="checkbox"/>	vérvétel	measurement	
+	<input type="checkbox"/>	altatás kezdete	treatment	
+	<input checked="" type="checkbox"/>	altatás vége	treatment	
+	<input type="checkbox"/>	beszállítás	transport	
+	<input type="checkbox"/>	note	other	
+	<input type="checkbox"/>	test	other	

Megjelenítve 1 - 6 / 6 összesen

10

rekord per oldal



# Felhasználói felület - 'admin'

Edit selected Event template

Name

vérvétel

Type

measurement

Description

Event form params

```
[{"FieldName": "bodypart", "FieldType": "select", "FieldLabel": "vervetel_helye", "FieldSource": "bodypart", "FieldRequired": true}, {"FieldName": "volume", "FieldType": "input", "FieldUnit": "ml", "FieldLabel": "terfogat", "FieldDataMax": "20", "FieldDataMin": "0", "FieldDataStep": "0.1", "FieldDataType": "range", "FieldRequired": true}]
```

Save changes

Revert

Close

# Felhasználói felület - 'admin'

Event form preview ×

vervetel\_helye Choose side... Choose bodypart...

terfogat  ml

**Responsive**

Test input

Event form preview ×

vervetel\_helye Choose bodypart...

terfogat  ml

Test input

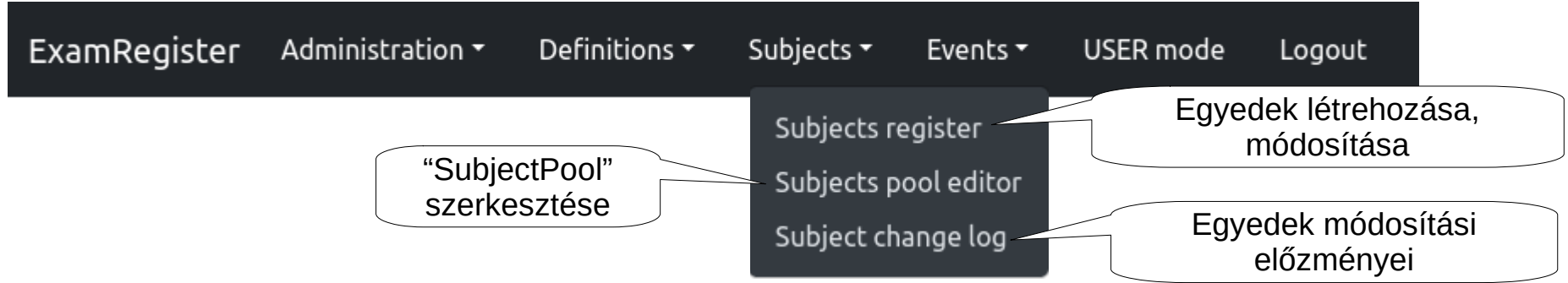
Event form preview ×

vervetel\_helye Choose bodypart...

terfogat  ml

Test input

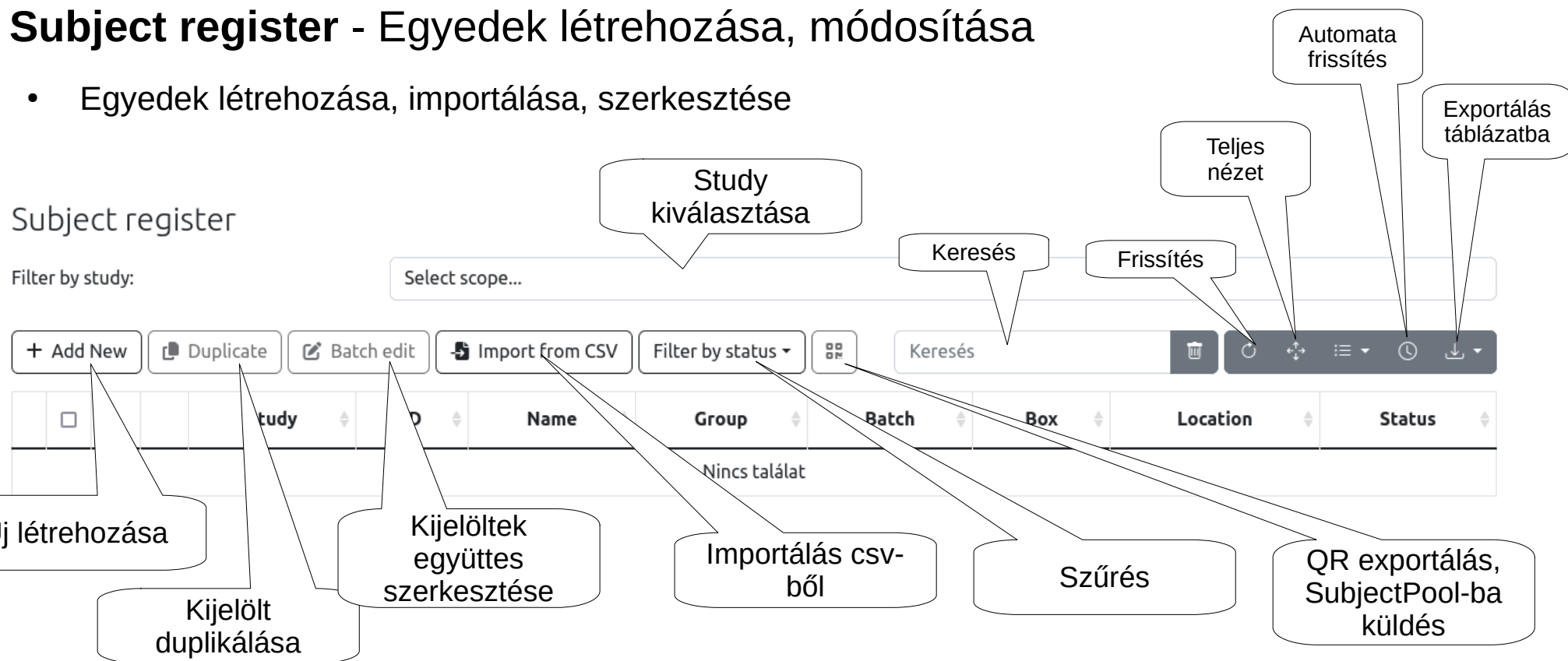
# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject register - Egyedek létrehozása, módosítása

- Egyedek létrehozása, importálása, szerkesztése



# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject register - Egyedek létrehozása, módosítása

Részletes információk

+ Add New ☐ Batch edit ☐ Import from CSV ☐ Filter by status ☐

Keresés

				Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	test	123445	1863	test 42	2	-	ketrec	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	test	123243545	animal30.2	-	-	30	-	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TestStudy2	123	-	-	-	30	-	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	42	30	-	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	42	30	-	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TestStudy2	123	-	-	42	30	-	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	TestStudy2	1	-	-	42	30	-	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	232123	-	-	-	30	-	terminated
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	30	-	planned
+ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	1862	-	-	-	-	-	planned

Egyed szerkesztése

Egyed "törlése" (status = deleted)

Egyed szerkeszthetősége

Megjelenítve 1 - 10 / 16 összesen 10 oldal

1 2

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject register - Egyedek létrehozása, módosítása

### ***“Egyed szerkeszthetősége”***

- **“Konkurens adatelérés, adatmanipuláció”**



Szerkeszthető

Egyed – mint erőforrás – nincs lefoglalva egyik felhasználó által se. Szerkesztése biztonságos, lefoglalható maximum 3 perc erejéig, a szerkesztés befejeztéig, vagy idő előtti felszabadítás bekövetkeztéig.



Nem szerkeszthető

Egyed – mint erőforrás – lefoglalva az egyik felhasználó által. Szerkesztése így nem lenne biztonságos. Az erőforrás automatikusan felszabadul 3 perc elteltével, a szerkesztés befejeztekor, vagy idő előtti felszabadítás esetén.

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject register - Egyedek létrehozása, módosítása

<div><div></div></div>			Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
<div><div>-</div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	test	123445	1863	test 42	2	-	ketrec	planned

Parameter	Current value
SubjectIndex	29
SubjectID	123445
StudyID	test
Name	1863
Group	test 42
Batch	2
Age	23
Sex	castrated
Container	-
Weight	32
Height	123
Location	ketrec
Comment	qweqwe
LastChange	2024-02-19 16:17:13
ModifiedBy	dani
Status	planned

Részletes információk

# Felhasználói felület - 'admin'

Add Subject from scratch

Subject ID

Study

Choose study...

Name

Group

Batch

Age

year

Sex

Choose sex...

Box

Weight

kg

Height

cm

Location

Choose location...

Comment

Status

planned

Add Subject

Clear

Close

Add new

Edit Subject

Subject ID

123445

Study

test

Name

1863

Group

test 42

Batch

2

Age

23

year

Sex

castrated

Box

Weight

32

kg

Height

123

cm

Location

ketrec

Comment

qweqwe

Status

planned

Alter Subject

Revert

Clear

Close

Edit



# Felhasználói felület - 'admin'

Batch edit selected subjects

Study

Choose study...

Group

Batch

Location

Choose location...

Status

Choose subject status...


Sex


Choose sex...


Age

year

Comment

 Duplicate subjects with new parameters

 Update selected subjects

 Clear

Close

Batch edit

# Felhasználói felület - 'admin'

Import Subjects from CSV

Select .csv file

Browse...

No file selected.

Select target Study:

Choose study...

Instructions

Import a specific CSV table from your local drive. Subjects will be added to the selected study.

Accepted columns:  
ID, Name, Group, Batch, Container, Location, Status, Age, Sex, Weight, Height  
(Unknown column names or values will be ignored.)

Import Subjects

Clear

Close

Import Subjects from CSV

Select .csv file

Browse...

subjects.csv

Select target Study:

Choose study...

Instructions

Import a specific CSV table from your local drive. Subjects will be added to the selected study.

Accepted columns:  
ID, Name, Group, Batch, Container, Location, Status, Age, Sex, Weight, Height  
(Unknown column names or values will be ignored.)

Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status	Age	Sex
test	123445	1863	test 42	2	-	ketrec	planned	23	castral
test	123243545	animal30.2	-	-	30	-	planned	-	-
TestStudy2	123	-	-	-	30	-	planned	-	-

Import Subjects

Clear

Close

Import form CSV

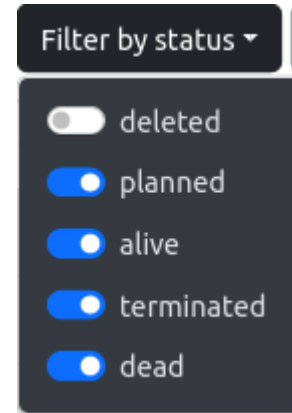
You are going to import 3 subjects to study "test".  
Do you want to proceed?

No

Yes

# Felhasználói felület - 'admin'

**Subject register** - Egyedek létrehozása, módosítása



Státusz szerinti szűrés





















Kijelölt egyedek QR kód alapú exportálása

## Subject register - Egyedek létrehozása, módosítása

## Filter by study:

All

+ Add New Duplicate Batch edit Import from CSV Filter by status 42

	<input type="checkbox"/>			#	Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	29	test	123445	1863	test 42	2	-	ketrec	planned
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	32	test	123	-	-	42	30	-	planned
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	33	TestStudy2	123	-	-	42	30	-	planned
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	34	TestStudy2	123	-	-	42	30	-	planned
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	35	TestStudy2	1	-	-	42	30	-	planned
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	37	TestStudy2	42	-	-	-	30	-	planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	48	test	123445	1863	test 42	2	-	ketrec	planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	51	test	123	-	-	42	30	-	planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	52	TestStudy2	123	-	-	42	30	-	planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 	53	TestStudy2	123	-	-	42	30	-	planned

Megjelenítve 1 - 10 / 12 összesen 10 rekord per oldal

1

## Keresés

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject pool editor – SubjectPool szerkesztése

Subject pool editor

+ Add New subject(s) Remove Load/refresh data Export Export by subjects Keresés

ID	Name	Study	Batch	Group
123445	1863	test	2	test 42
123243545	animal30.2	test	-	-
123	-	tes	42	-
123445	-	test	-	-
123243545	-	test	-	-

1 - 5 / 5 esen

Új hozzáadása

Mozgatás felfele

Mozgatás lefele

Kijelöltek törlése

Eltávolítás a pool-ból

Adatok frissítése

Pool exportálása soronként QR kóddal

Pool exportálása egy QR kóddal

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject pool editor – SubjectPool szerkesztése

Select subject(s)



Filter by study:

Select scope...

Keresés



<input type="checkbox"/>	Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
Nincs találat								

Add selected subject(s) to the pool

## Új hozzáadása

A SubjectRegister egyszerűsített változata, csak keresési funkcióval.

**A "deleted" státuszú egyedek nem láthatók.**

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject pool editor – SubjectPool szerkesztése



Pool exportálása egy QR kóddal



Pool exportálása soronként QR kóddal (PDF-be menthető)

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject **change** log – Egyedek módosítási előzményei

Subject change log

☐ Select all subject    Type to search single subject...    X    Filter by study    All    Reset    Advanced search

Kereső  
eszköztár

Összes egyed  
kiválasztása (adott  
studyból)

Egy konkrét  
egyed keresése

Keresés

Version

Name

Group

Batch

Study

Status

Nincs találat

Subject ID

Subject Name

Study  
kiválasztása

Keresés  
alapállapotba  
állítás

Haladó keresés (több  
egyed kiválasztása)

123445 [ 1863 ]

123243545 [ animal30.2 ]

123 [ --- ]

123 [ --- ]

123 [ --- ]

123 [ --- ]

1 [ --- ]

232123 [ --- ]



# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject **change** log – Egyedek módosítási előzményei

Subject change log

☐ Select all subject    Type to search single subject...    X    Filter by study    All    Reset    Advanced search

Kereső  
eszköztár

					Keresés	
Version	Index	ID	Name	Group	Study	Status

Advanced search

Filter by study:    Select scope...

Keresés

<input type="checkbox"/>	Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
Nincs találat								

Choose selected subjects

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject **change** log – Egyedek módosítási előzményei

Subject change log

☐ Select all subject

123445 [1863]

X

Filter by study

All

Reset

Advanced search

Selected subject:

123445 [1863]

Állapot  
összehasonlítása

ot  
nlítása

Keresés

	Version	Index	ID	Name	Group	Batch	Study	Status
	2024-02-19 16:16:59	29	123445	1863	test 42	2	test	planned
+	2024-02-19 16:16:30	29	123445	1863	test 42	2	test	planned
+	2024-02-19 16:16:25	29	123445	1863	test 42	2	test	planned

Visszaállítás  
erre az állapotra

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject **change** log – Egyedek módosítási előzményei

Előző állapot

Sor által reprezentált állapot

Következő állapot

	Version	Index	ID	Group	Batch	Study	Status
-	2024-02-19 16:16:59	29	123445	1863	test 42	2	test
							planned

Parameter	Prevoius version	This version	Next version	Final version
SubjectID	123445	123445	123445	123445
StudyID	test	test	test	test
Name	1863	1863	1863	1863
Group	test 42	test 42	test 42	test 42
Batch	2	2	2	2
Age	23	23	23	23
Sex	castrated	castrated	castrated	castrated
Container	-	20	-	-
Weight	32	32	32	32
Height	123	123	123	123
Location	ketrec	ketrec	ketrec	ketrec
Comment	qweqwe	qweqwe	qweqwe	qweqwe
LastChange	2024-02-19 16:16:30	2024-02-19 16:16:59	2024-02-19 16:17:13	2024-02-19 16:17:13
ModifiedBy	dani	dani	dani	dani
Status	planned	planned	planned	planned

Utolsó rögzített állapot.

Ez szerepel a SubjectLog-ban

# Felhasználói felület - 'admin'

## Subject **change** log – Egyedek módosítási előzményei

Utolsó rögzített állapot.  
**Ez szerepel a SubjectLog-ban**

You are going to revert the selected subject to its '2024-02-19 16:16:59' status.  
Please confirm the planned changes!

Sor által reprezentált állapot

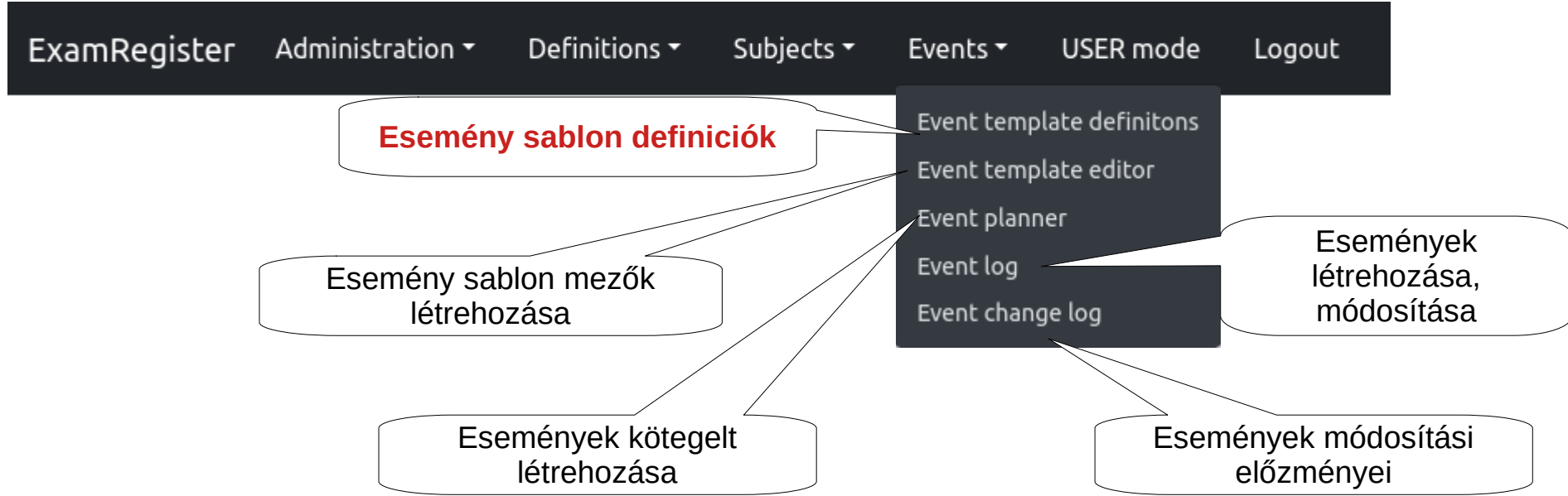
Parameter	Actual 'Final' version	New version
SubjectID	123445	123445
StudyID	test	test
Name	1863	1863
Group	test 42	test 42
Batch	2	2
Age	23	23
Sex	castrated	castrated
Container	-	20
Weight	32	32
Height	123	123
Location	ketrec	ketrec
Comment	qweqwe	qweqwe
Status	planned	planned

Do you want to proceed?

No Yes

Visszaállítás az adott sor által reprezentált állapotra

# Felhasználói felület - 'admin'



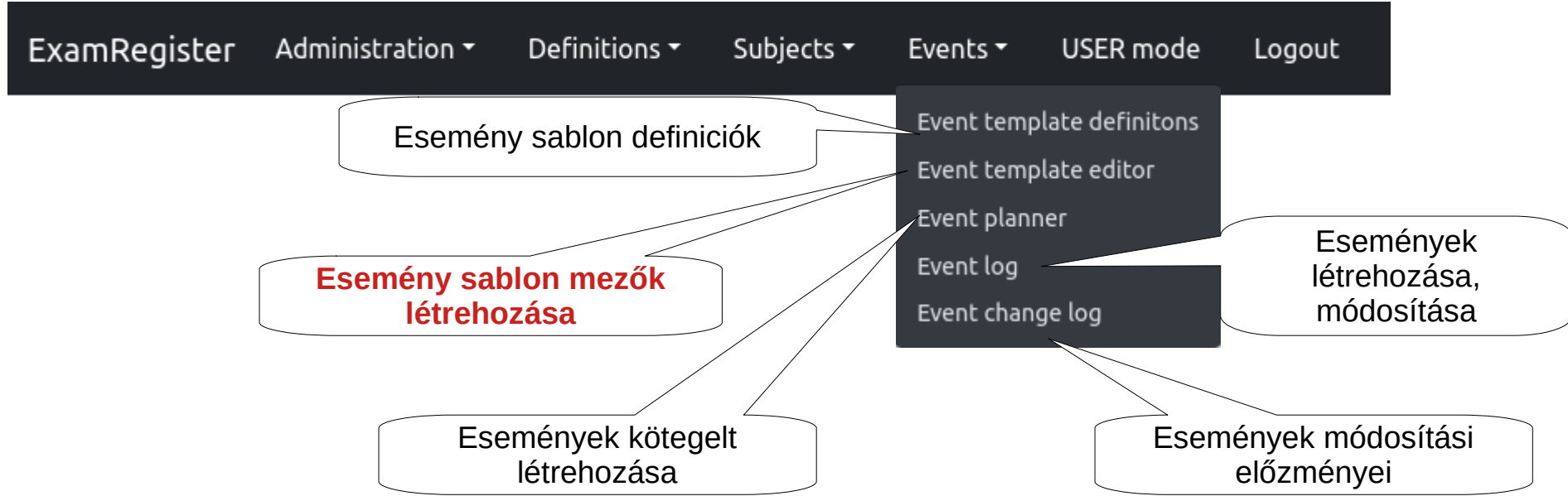
# Felhasználói felület - 'admin'

## Event template definitons

+ Add New		✎ Edit Selected		👁 Preview Selected		Keresés		⌵ ↺ ⛶ ⋮ ⌚ ⬇	
		Name		Type		Desc			
+	<input type="checkbox"/>	vérvétel		measurement					
+	<input type="checkbox"/>	altatás kezdete		treatment					
+	<input type="checkbox"/>	altatás vége		treatment					
+	<input type="checkbox"/>	beszállítás		transport					
+	<input type="checkbox"/>	note		other					
+	<input type="checkbox"/>	test		other					
Megjelenítve 1 - 6 / 6 összesen 10 rekord per oldal									

Esemény sablon definíciók

# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói felület - 'admin'

Kidejölt mező(k) törlése

Mező(k) exportálása JSON-ba

Mező(k) küldése 'Event Template Definitions'-be

Event template editor

+ Add New

Duplicate

Remove

Import

</> Export

Preview

Delegate

Keresés



Mező(k) előnézete

Új mező hozzáadása

Kijelölt mező(k) duplikálása

Mező(k) importálása JSON-ból

Esemény sablon mezők létrehozása



# Felhasználói felület - 'admin'

Configure new argument ×

Field Name

Field Label

Field Type ☐ Input ☐ Select

☐ Required

Add as new field

Mező neve az adatbázisban

Mező címkéje a felhasználói felületen

Mező típusa

Kötelező/opcionális

Új mező hozzáadása

# Felhasználói felület - 'admin'

Configure new argument ×

Field Name

Field Label

Field Type ☐ Input ☒ Select ☒ Required

Data Source

Default value

Alapértelmezett  
érték

Adatforrás

Új 'select' típusú mező hozzáadása

# Felhasználói felület - 'admin'

Configure new argument ×

Field Name

Field Label

Field Data Type ☒ Input ☐ Select ☒ Required

Field Data Type

Default value

Adattípus, felületelem  
típus

Aktuális dátum-idő  
bélyeg másolása

Aktuális dátum-idő  
bélyeg

Új 'input' típusú mező hozzáadása  
(datetime)

# Felhasználói felület - 'admin'

The image shows a web form titled "Configure new argument" with several input fields and callout boxes in Hungarian. The form fields are as follows:

- Field Name: inj\_vol
- Field Label: Beadott dózis
- Field Type: ☒ Input, ☐ Select, ☐ Required
- Field Data Type: range
- Field Step: 0.1
- Field Min: 0
- Field Max: 10
- Field Unit Type: volume
- Field Unit: ml
- Default value: 2
- Buttons: Add as new field, Clear, Close

Callout boxes and their labels:

- Lépésköz** (Step): points to the Field Step field.
- Minimum**: points to the Field Min field.
- Maximum**: points to the Field Max field.
- Mértékegység** (Unit): points to the Field Unit field.

Új 'input' típusú mező hozzáadása (range)

# Felhasználói felület - 'admin'

Event template editor

+ Add New Duplicate Remove Import </> Export Preview Delegate

Keresés

Name	Label	Type	Unit	Required
Nincs tartalom				

Új mező hozzáadása

Kijelölt mező(k) duplikálása

Mező(k) importálása JSON-ból

Mező(k) előnézete

Mező(k) exportálása JSON-ba

Mező(k) küldése 'Event Template Definitions'-be

Kidejölt mező(k) törlése

Esemény sablon mezők létrehozása

The image shows a web interface for editing event templates. At the top, there's a title 'Event template editor'. Below it is a row of buttons: '+ Add New', 'Duplicate', 'Remove' (highlighted in red), 'Import', '</> Export', 'Preview', and 'Delegate'. To the right of these buttons is a search bar labeled 'Keresés' with a trash icon. Below the buttons is a table with columns: 'Name', 'Label', 'Type', 'Unit', and 'Required'. The table is currently empty, showing 'Nincs tartalom' (No content). Several callout boxes point to different parts of the interface: 'Új mező hozzáadása' points to '+ Add New'; 'Kijelölt mező(k) duplikálása' points to 'Duplicate'; 'Mező(k) importálása JSON-ból' points to 'Import'; 'Mező(k) előnézete' points to 'Preview'; 'Mező(k) exportálása JSON-ba' points to '</> Export'; 'Mező(k) küldése 'Event Template Definitions'-be' points to 'Delegate'; 'Kidejölt mező(k) törlése' points to 'Remove'; and 'Esemény sablon mezők létrehozása' is a general title at the bottom.

# Felhasználói felület - 'admin'

Event template editor

+ Add New Duplicate Remove Import </> Export Preview Delegate Keresés

			Name	Label	Type	Unit	Source	Required
+ □	^ v	✎	inj_loc	Beadás helye	select	-	bodypart	true
□	^ v	✎	inj_time	Beadás ideje	input	-	-	true
+ □	^ v	✎	inj_vol	Beadott dózis	input	ml	-	-
+ □	^ v	✎	test_number	Test number	input	-	-	-

Szerkesztés

Mozgatás felfele

Mozgatás lefele

Törlés

A létrehozott mezők a böngésző gyorsítótárában (cache) tárolódnak – a 'mentéshez' **exportálni / delegálni** kell.

Mezők tulajdonságainak szemléltetése

# Felhasználói felület - 'admin'



**Eddig hozzáadott mezők JSON  
megfelelője**

# Felhasználói felület - 'admin'

Event template editor

+ Add New Duplicate Remove Import </> Export Preview Delegate Keresés

Name	Label	Type	Unit	Required
Nincs adat				

Új mező hozzáadása

Kijelölt mező(k) duplikálása

Mező(k) importálása JSON-ból

Mező(k) előnézete

Kidejölt mező(k) törlése

Mező(k) exportálása JSON-ba

Mező(k) küldése 'Event Template Definitions'-be

Esemény sablon mezők létrehozása



# Felhasználói felület - 'admin'

Import arguments as JSON

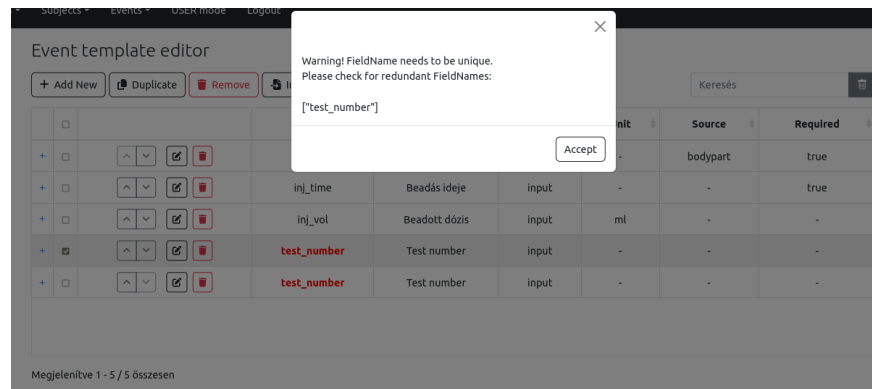
```
[{"FieldName": "test_number", "FieldLabel": "Test number", "FieldType": "input", "FieldDataType": "numeric", "FieldDataStep": 1, "FieldUnit": "", "FieldDefaultValue": 42}]
```

Add JSON data to Fields

Clear

Close

## Új mező(k) hozzáadása JSON-ból



## Duplikált mező

# Felhasználói felület - 'admin'

Event template editor

+ Add New Duplicate Remove Import </> Export Preview Delegate

Keresés

Name	Label	Type	Unit	Required
Nincs adat				

**Mező(k) előnézete**

Új mező hozzáadása

Kijelölt mező(k) duplikálása

Mező(k) importálása JSON-ból

Kidejölt mező(k) törlése

Mező(k) exportálása JSON-ba

Mező(k) küldése 'Event Template Definitions'-be

Esemény sablon mezők létrehozása

# Felhasználói felület - 'admin'

Event form preview ×

Beadás helye	<input type="text" value="Choose side..."/>	<input type="text" value="LIA"/>
Beadás ideje	<input type="text" value="2024-03-06 12:35:14"/>	<input type="text" value="mm / dd / yyyy, --:--:--"/>
Beadott dózis	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="ml"/>
Test number	<input type="text" value="42"/>	<input type="text" value="-"/>

## Eddig hozzáadott mezők előnézete

Event form preview ×

Beadás helye	<input type="text" value="Choose side..."/>	<input type="text" value="LIA"/>
Beadás ideje	<input type="text" value="2024-03-06 12:36:11"/>	<input type="text" value="mm / dd / yyyy, --:--:--"/>
Beadott dózis	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="ml"/>
Test number	<input type="text" value="42"/>	<input type="text" value="-"/>

# Felhasználói felület - 'admin'

Event template editor

+ Add New Duplicate Remove Import </> Export Preview Delegate

Keresés

Name	Label	Type	Unit	Required
Nincs adat				

Új mező hozzáadása

Kijelölt mező(k) duplikálása

Mező(k) importálása JSON-ból

Mező(k) előnézete

Mező(k) küldése 'Event Template Definitions'-be

Kidejölt mező(k) törlése

Mező(k) exportálása JSON-ba

Esemény sablon mezők létrehozása

# Felhasználói felület - 'admin'

×

You are going to export the current "EventTemplate" to "EventTemplateDefinitions" as a new event definition.

```
[{"FieldName":"inj_loc", "FieldLabel":"Beadás helye", "FieldType":"select", "FieldRequired":"true", "FieldSource":"bodypart", "FieldDefaultValue":"LIA"}, {"FieldName":"inj_time", "FieldLabel":"Beadás ideje", "FieldType":"input", "FieldRequired":"true", "FieldDataType":"datetime", "FieldDefaultValue":null}, {"FieldName":"inj_vol", "FieldLabel":"Beadott dózis", "FieldType":"input", "FieldDataType":"range", "FieldDataStep":0.1, "FieldDataMin":0, "FieldDataMax":10, "FieldUnit":"ml", "FieldDefaultValue":2}, {"FieldName":"test_number", "FieldLabel":"Test number", "FieldType":"input", "FieldDataType":"numeric", "FieldDataStep":1, "FieldUnit":"-", "FieldDefaultValue":42}]
```

Do you want to proceed?

No Yes

Add new Event template×

Name

Type

Choose event type...▼

Description

Event form params

```
[{"FieldName":"inj_loc", "FieldLabel":"Beadás helye", "FieldType":"select", "FieldRequired":"true", "FieldSource":"bodypart", "FieldDefaultValue":"LIA"}, {"FieldName":"inj_time", "FieldLabel":"Beadás ideje", "FieldType":"input", "FieldRequired":"true", "FieldDataType":"datetime", "FieldDefaultValue":null}, {"FieldName":"inj_vol", "FieldLabel":"Beadott dózis", "FieldType":"input", "FieldDataType":"range", "FieldDataStep":0.1, "FieldDataMin":0, "FieldDataMax":10, "FieldUnit":"ml", "FieldDefaultValue":2}, {"FieldName":"test_number", "FieldLabel":"Test number", "FieldType":"input", "FieldDataType":"numeric", "FieldDataStep":1, "FieldUnit":"-", "FieldDefaultValue":42}]
```

Add new

📄 Copy Selected

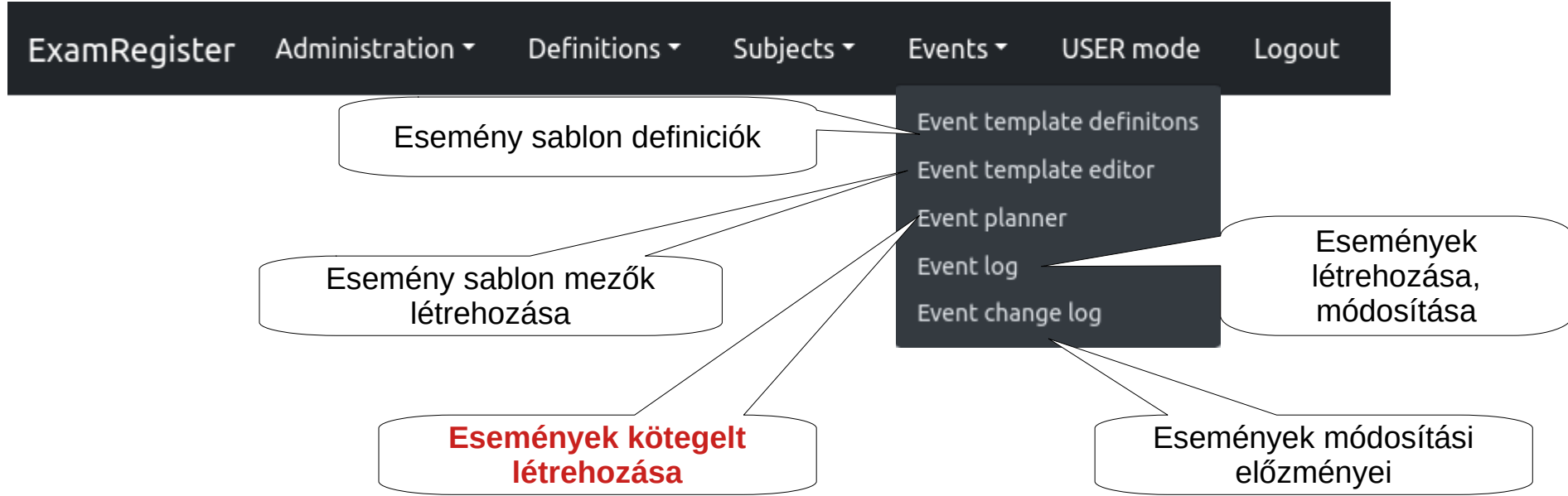
🗑 Clear

Close

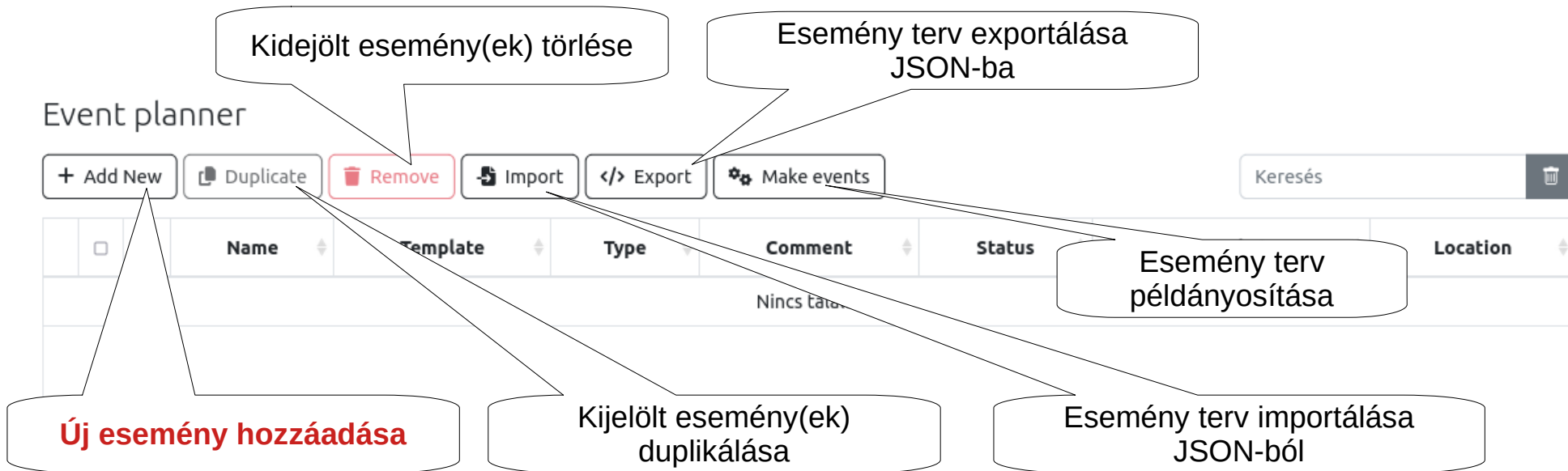
*(Hatása megegyezik a kézzel történő másolással, beillesztéssel)*

Mező(k) küldése 'Event Template Definitions'-be

# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói felület - 'admin'



## Események kötegelt létrehozás

Esemény terv = Egymást követő események rendezett sokasága

# Felhasználói felület - 'admin'

Add event

Event Name

Első vérével

Event template

Choose event type...

▼

vérével

▼

Status

planned

▼

Planned Time

2024-03-06 13:22:54

→

mm / dd / yyyy, --:--:--

📅

✕

Location

muto

▼

Comment

Add event

🗑 Clear

Close


Új esemény hozzáadása





# Felhasználói felület - 'admin'


## Event planner


+ Add New


 Duplicate





 Remove

 Import

 Export

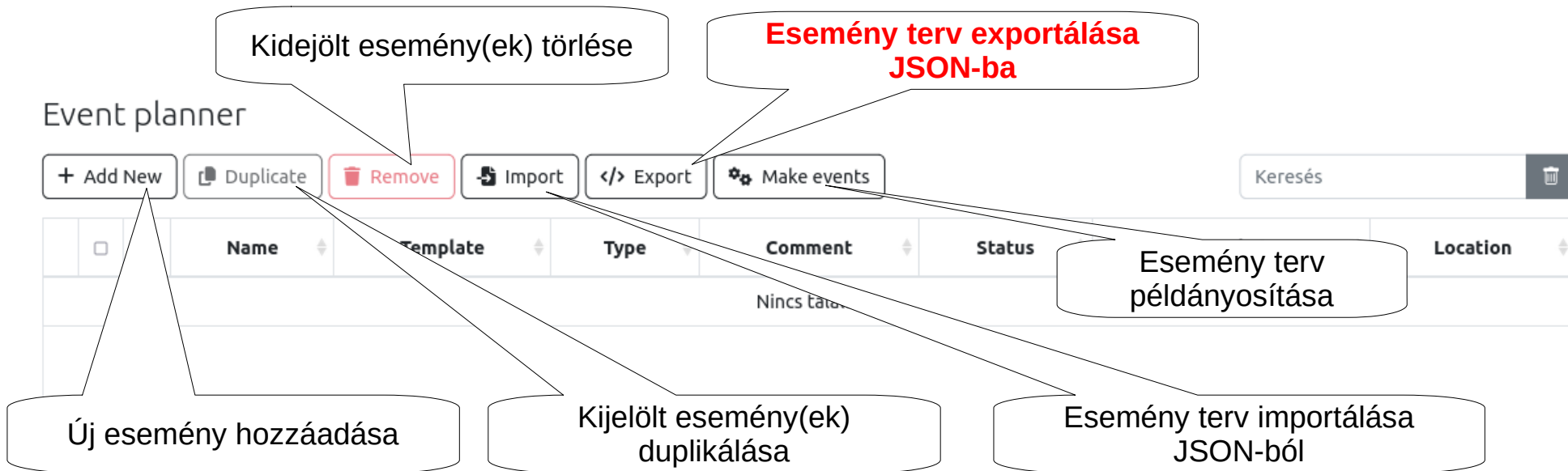
 Make events



	<input type="checkbox"/>		Name	Template	Type	Comment	Status	Planned Time	Location
+	<input type="checkbox"/>	<div><div>^</div><div>v</div></div> <div></div>	Első vérvétel	vérvétel	measurement	-	planned	-	muto
+	<input type="checkbox"/>	<div><div>^</div><div>v</div></div> <div></div>	Második vérvétel	vérvétel	measurement	-	planned	-	angio

Esemény terv szemléltetése

# Felhasználói felület - 'admin'



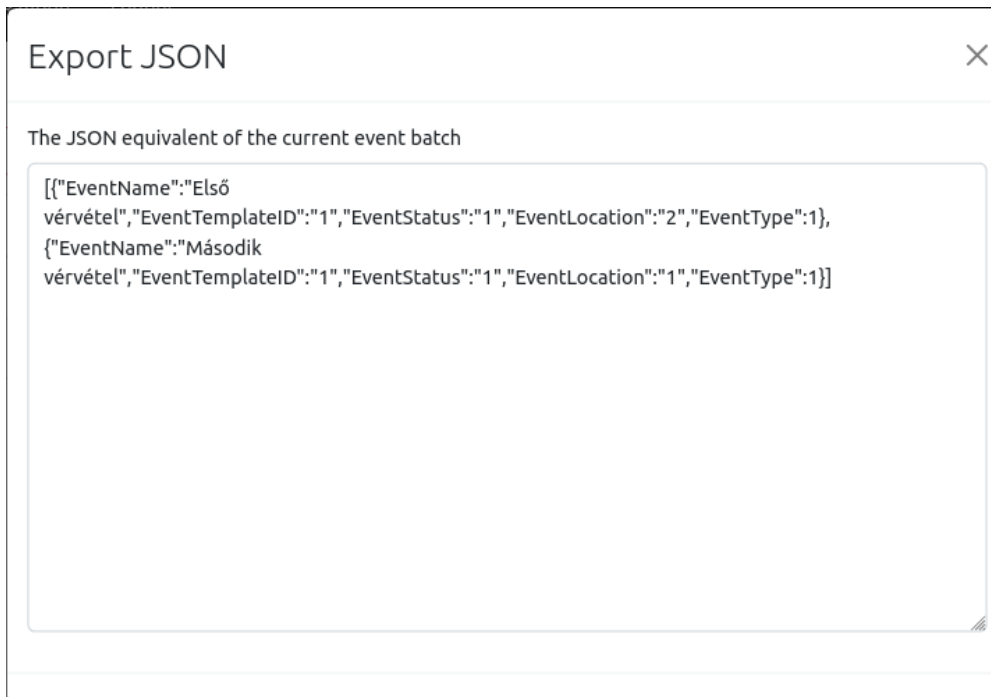
## Események kötegelt létrehozás

Esemény terv = Egymást követő események rendezett sokasága

# Felhasználói felület - 'admin'

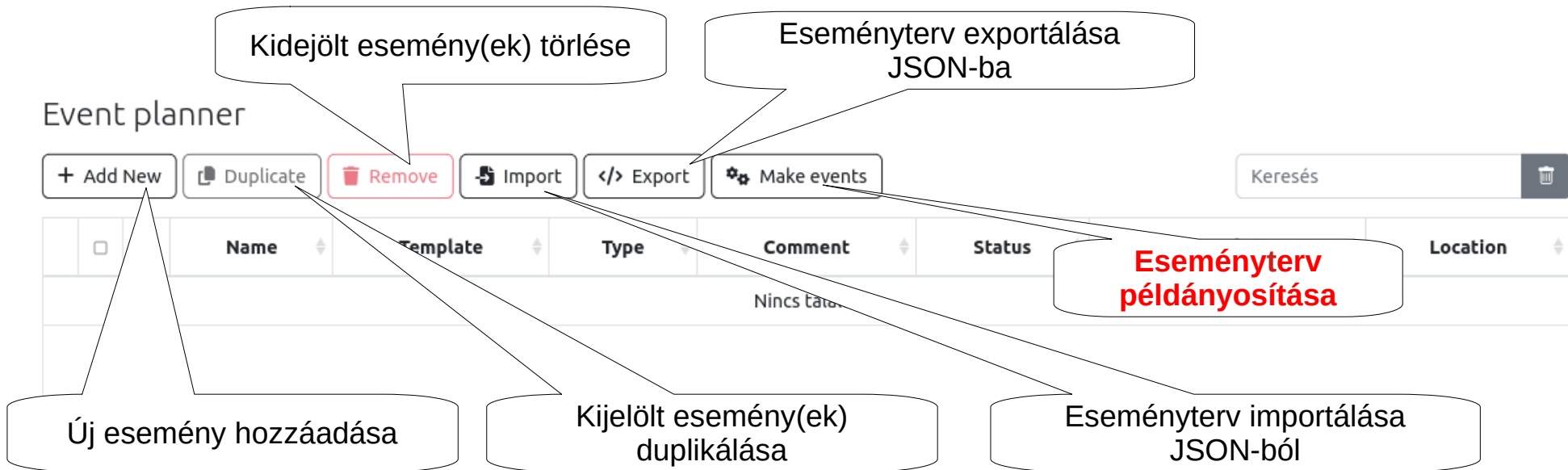
Eseményterv – események egymást követő rendezett sokaságának – JSON reprezentációja.

Az eseményterv eseményei a böngésző gyorsítótárában (cache) tárolódnak. Mentés saját felelősségre háttértárra lehetséges – vagy példányosítani kell az eseményeket...



**Esemény terv exportálása**

# Felhasználói felület - 'admin'



## Események kötegelt létrehozás

Eseményterv = Egymást követő események rendezett sokasága

# Felhasználói felület - 'admin'

Create events for subjects ×

Filter by study: test Keresés 🗑️ 🔄

<input type="checkbox"/>	Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	test	123445	1863	test 42	2	-	ketrec	planned
<input checked="" type="checkbox"/>	test	123243545	animal30.2	-	-	30	-	planned
<input checked="" type="checkbox"/>	test	123	-	-	42	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123445	1862	-	-	-	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123243545	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123243545	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123243545	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	qweqwe	test	-	-	16	-	deleted
<input type="checkbox"/>	test	test22	-	-	-	-	-	planned

Megjelenítve 1 - 10 / 14 összesen 10 rekord per oldal 1 2

A megszokott felület, ...

×

You are going to make 2 events (as a batch) for the following subject(s) [N = 3]:  
Name: 1863 | ID: 123445 | Study: test  
Name: animal30.2 | ID: 123243545 | Study: test  
Name: null | ID: 123 | Study: test

Do you want to proceed?

... a megerősítés, ...

***'A web-es felületen keresztül nem lehetséges eseményeket végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :)'***

# Felhasználói felület - 'admin'

## Event log

☒ Select all subject

Selected subjects: 123445 [1863], 123243545 [animal30.2], 123, 123445 [1862], 123243545, 123, 123243545, 123243545, test22, 123445 [1863], 123243545 [animal30.2], 123, 123445 [1862]

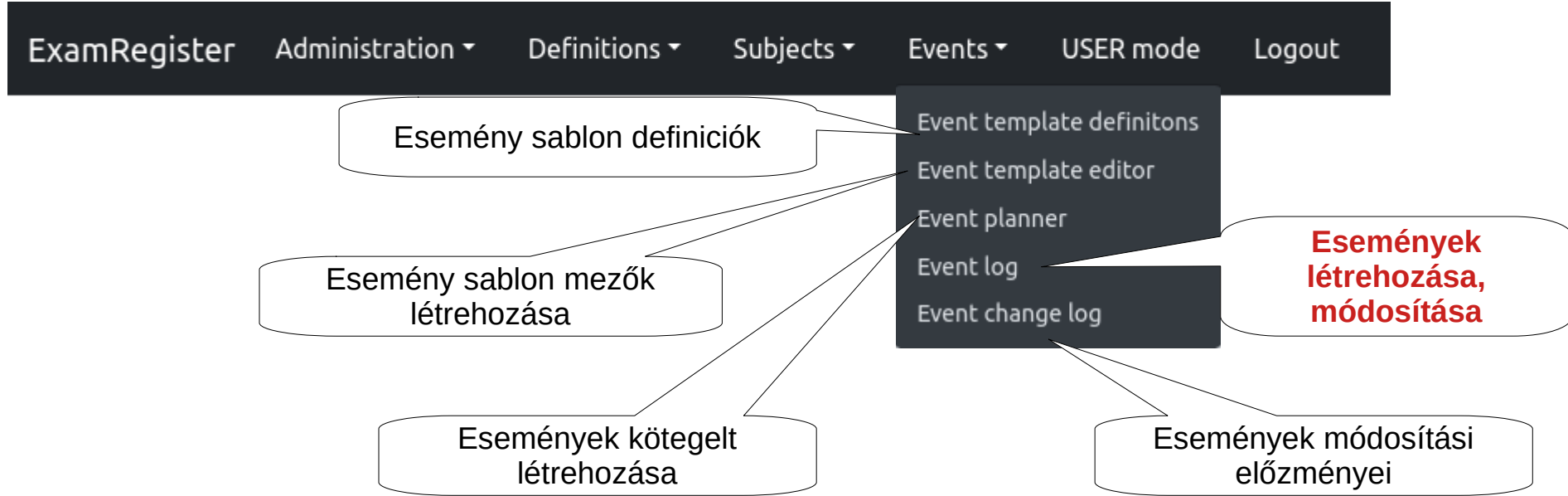
	<input type="checkbox"/>			Subject	Study	Event Name	Status	Template	Location	Planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🗑️"/>	123445 [1863]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🗑️"/>	123445 [1863]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🗑️"/>	123243545 [animal30.2]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🗑️"/>	123243545 [animal30.2]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🗑️"/>	123	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="🗑️"/>	123	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-

Megjelenítve 1 - 6 / 6 összesen

...és az eredmény.

***‘A web-es felületen keresztül nem lehetséges eseményeket végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :) ‘***

# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói felület - 'admin'

## Új esemény hozzáadása

## Események köteget szerkesztése

## Esemény részletei, adatok szerkesztése

Esemény szerkeszthetősége

## Esemény szerkesztése

Event

köteget szerkesztése

☒ Select

Selected subjects:

123445 [1863]  
123, 123445 [1863]

				Subject	Study	Event Name	Status	Template	Location	Planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	123445 [1863]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	123445 [1863]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	123243545 [animal30.2]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	123243545 [animal30.2]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	123	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✎"/>	123	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-

Meqjelenítve 1 - 6 / 6 összesen

## Események szemléltetése

***‘A web-es felületen keresztül nem lehetséges eseményeket végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :) ‘***



# Felhasználói felület - 'admin'

Esemény  
paraméterei

Add new event from scratch

Add data to event

Event parameters

Subject

Choose subject...

Event Name

Event template

Choose event type...

Choose event...

Status

planned

Planned Time

2024-03-06 13:46:35

→

mm / dd / yyyy , --:--:--

X

Location

Choose location...

Comment

Add event

Clear

Close

Esemény létrehozása adatok nélkül, ...

# Felhasználói felület - 'admin'

## 1. Kapcsoló átállítása

Esemény  
paraméterei

Esemény  
adatai

Add new event from scratch

☒ Add data to event

**Event parameters**

Subject: Choose subject...

Event Name:

Event template: Choose event type... | vérvétel

Status: planned

Planned Time: 2024-03-06 13:49:07 | mm/dd/yyyy, --:--:--

Location: Choose location...

Comment:

**Event data**

vervetel\_helye: Choose side... | Choose bodypart...

terfogat:  ml

Add event

Clear Close

## 2. Sablon kiválasztása

## 3. Adatok megadása

... vagy adatok megadásával

# Felhasználói felület - 'admin'

## Új esemény hozzáadása

## Események köteget szerkesztése

## Esemény részletei, adatok szerkesztése

Esemény szerkeszthetősége

## Esemény szerkesztése

[illegible]

## Események szemléltetése

***‘A web-es felületen keresztül nem lehetséges eseményeket végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :) ‘***

# Felhasználói felület - 'admin'

Esemény  
paramétereinek  
szerkesztése

**Az összes kiválasztott  
esemény paramétereit  
állítja!**

Duplikálás az új  
adatokkal

Batch edit selected events

Event parameters

New subject

Choose subject...

New event name

New event template

Choose event type...

Choose event...

New status

Choose event status...

New planned time

2024-03-06 13:54:05

→

mm / dd / yyyy , --:--:--

X

New location

Choose location...

New comment

☐ Set 'EventPlannedTime' parameter to 'NULL'.

☐ Set 'EventLocation' parameter to 'NULL'.

☐ Set 'EventComment' parameter to 'NULL'.

☐ Remove data - use this on your own responsibility

Duplicate events with new parameters

Update selected events

Close

**JavaSlat: csak  
megfontoltan – pl.:  
több esemény  
státuszának együttes  
módosítására, vagy  
események sorozatának  
másolása új egyedhez**

Felülírás az új  
adatokkal

# Felhasználói felület - 'admin'

## Új esemény hozzáadása

## Események köteget szerkesztése

## Esemény részletei, adatok szerkesztése

Esemény szerkeszthetősége

## Esemény szerkesztése

**Események köteget szerkesztése**

Event List

Select ☒ Subject... X Filter by study test Reset Advanced search

Selected subjects: 123445 [1863], 123445 [animal30.2], 123, 123445 [1862], 123243545, 123, 123243545, 123243545, test22, 123445 [1863], 123243545 [animal30.2]

+ Add New Duplicate Batch edit Filter by status Keresés

				Subject	Study	Event Name	Status	Template	Location	Planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123445 [1863]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123445 [1863]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123243545 [animal30.2]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123243545 [animal30.2]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-

Megjelenítve 1 - 6 / 6 összesen

## Események szemléltetése

**‘A web-es felületen keresztül nem lehetséges eseményeket végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :) ‘**

# Felhasználói felület - 'admin'

## Event log

☒ Select all subject

Selected subjects: 123445 [1863], 123243545 [animal30.2], 123, 123445 [1862], 123243545, 123, 123243545, 123243545, test22, 123445 [1863], 123243545 [animal30.2], 123, 123445 [1862]

	Subject	Study	Event Name	Status	Template	Location	Planned
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	123445 [1863]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-

**Event parameters**  
EventIndex: 99 EventTemplate: vérvétel EventName: Első vérvétel EventStatus: planned EventPlannedTime: null EventComment: null EventStudy: test  
EventSubject: 123445 [1863] EventLocation: muto EventModifiedAt: 2024-03-06 13:39:28 EventModifiedBy: dani

**Event data**  
Event data is not defined yet.

vervetel\_helye

terfogat

Esemény  
adatainak  
szerkesztése

*Szerkesztés kezdetekor **nem foglalja le az 'erőforrást'**.  
Ha az eseményt időközben más is elkezdte szerkeszteni,  
a módosítások nem hagyhatók jóvá.*

# Felhasználói felület - 'admin'

## Új esemény hozzáadása

## Események köteget szerkesztése

## Esemény részletei, adatok szerkesztése

Esemény szerkeszthetősége

## Esemény szerkesztése

**köteget szerkesztése**

Event List

☒ Select all

Subject... X Filter by study test Reset Advanced search

Selected subjects: 123445 [1863], 123, 123445 [1863]

+ Add New Duplicate Batch edit Filter by status

Keresés

				Subject	Study	Event Name	Status	Template	Location	Planned
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123445 [1863]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123445 [1863]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123243545 [animal30.2]	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123243545 [animal30.2]	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123	test	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto	-
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		123	test	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio	-

Megjelenítve 1 - 6 / 6 összesen

## Események szemléltetése

**‘A web-es felületen keresztül nem lehetséges eseményeket végérvényesen törölni az adatbázisból – szóval ne szemeteljük tele. :) ‘**

# Felhasználói felület - 'admin'

Esemény  
adatainak  
szerkesztése

Edit event

Show event parameters

Event data

vervetel\_helye

Choose side... ▾

terfogat

ml

Choose bodypart... ▾

Status

planned ▾

Update event

Add as copy

Empty event data

Revert

Clear everything

Close

Esemény  
státuszának  
szerkesztése

*Szerkesztés kezdetekor **lefoglalja az 'erőforrást'**.  
Ha az 'erőforrás' foglalás időközben lejár, vagy elveszik,  
a módosítások nem hagyhatók jóvá.*



# Felhasználói felület - 'admin'

Esemény  
paramétereinek  
szerkesztése

Edit event

Show event parameters

Event parameters

Subject

123445 [1863]

Event Name

Első vérvétel

Event template

Choose event type...

vérvétel

Location

muto

Comment

Planned Time

2024-03-06 14:08:53

mm / dd / yyyy, --:--:--

Event data

vervetel\_helye

Choose side...

Choose bodypart...

terfogat

ml

Status

planned

Update event

Add as copy

Empty event data

Revert

Clear everything

Close

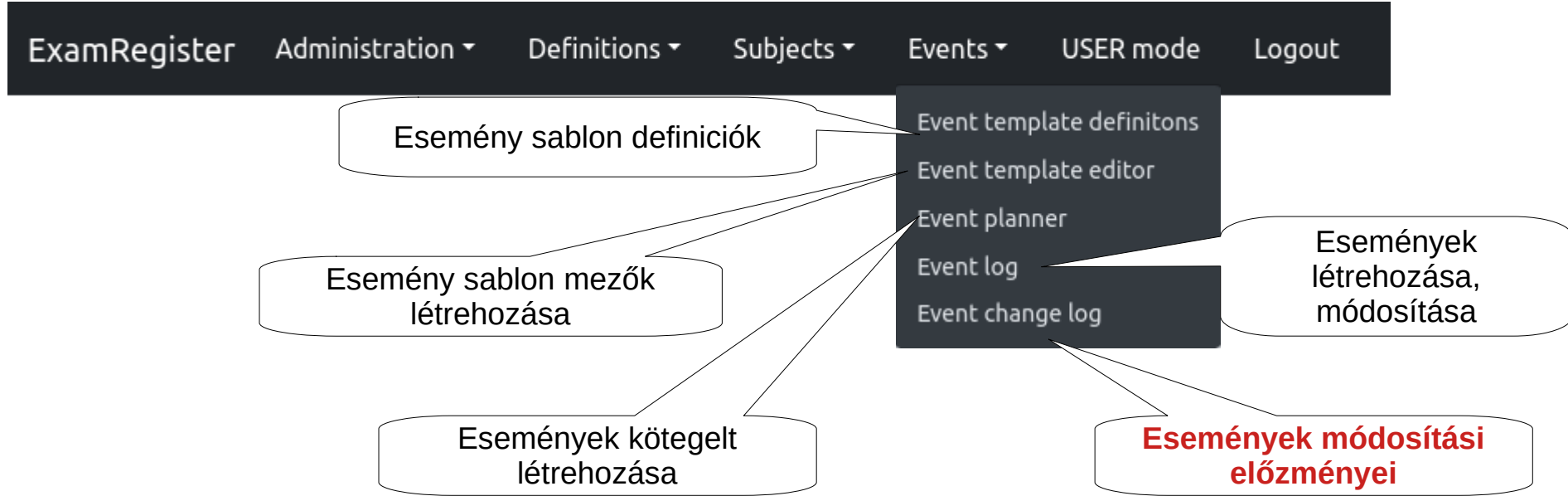
Esemény  
módosítása

Másolat  
létrehozása (új  
paraméterekkel,  
adatokkal)

Esemény adatainak  
törlése

*Szerkesztés kezdetekor **lefoglalja az 'erőforrást'**.  
Ha az 'erőforrás' foglalás időközben lejár, vagy elveszik,  
a módosítások nem hagyhatók jóvá.*

# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói felület - 'admin'

## Event change log

☒ Select all subject Type to search single subject... X Filter by study test Reset Advanced search

Selected subjects: 123445 [1863], 123243545 [animal30.2], 123, 123445 [1862], 123243545, 123, 123243545, 123243545, test22, 123445 [1863], 123243545 [animal30.2], 123, 123445 [1862]

Filter by EventIndex X Keresés

		Version	EventIndex	Subject	Study	Event Template	Event Status	Event Name
+	🕒	2024-02-14 15:37:07	96	123445 [1863]	test	altatás vége	planned	test
+	🕒	2024-02-20 17:18:24	95	123445 [1863]	test	note	inprogress	note
+	🕒	2024-02-20 17:18:48	87	123445 [1863]	test	note	planned	note
+	🕒	2024-02-14 15:37:07	86	123445 [1863]	test	altatás vége	planned	test
+	🕒	2024-02-20 17:38:11	85	123445 [1863]	test	altatás vége	planned	test
+	🕒	2024-02-20 17:38:08	85	123445 [1863]	test	altatás vége	deleted	test
+	🕒	2024-02-19 15:06:38	85	123445 [1863]	test	altatás vége	skipped	test
+	🕒	2024-02-09 15:47:35	87	123445 [1863]	test	note	planned	note
+	🕒	2024-02-16 18:58:26	95	123445 [1863]	test	note	inprogress	note
+	🕒	2024-02-19 15:06:32	85	123445 [1863]	test	altatás vége	deleted	test

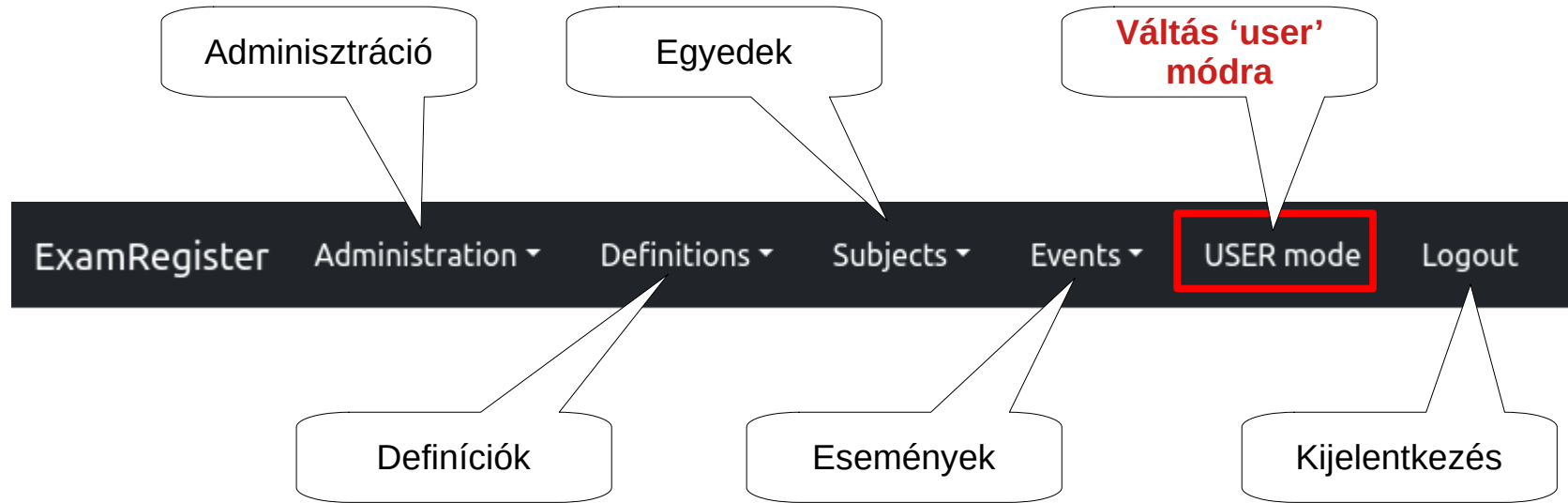
Megjelenítve 1 - 10 / 70 összesen 10 rekord per oldal

1 2 3 4 5 6 7

## Események előzményei

*Megjegyzés: Ha egy esemény – létrehozása után – nem módosul, akkor nem jelenik meg az előzmények között. (Hasonlóan az egyedeknél)*

# Felhasználói felület - 'admin'



# Felhasználói feladatok

- Szabályok betartása
- Egyedek módosítása
- Események hozzáadása, módosítása

# Felhasználói felület - 'user'

## LOGIN

User name

Password

Bejelentkezés

*10.10.11.61:3666/index.php*

## SIGN UP

Full name

User name

E-mail address

We'll never share your email with anyone else.

Password

Confirm password

Regisztráció

*10.10.11.61:3666/sign\_up.php*

# Felhasználói felület - 'user'

## SIGN UP

Full name

User name

E-mail address

We'll never share your email with anyone else.

Password

Confirm password

Regisztráció

1. Minden adat megadása kötelező.
2. Egy e-mail címmel egyszer lehet regisztrálni. Nem kaptok semmi e-mailt.
3. Mindenki lehetőség szerint **1 fiókkal rendelkezzen.**
4. Mindenki a **saját fiókját használja.**
5. Értelmes adatokat, adjunk meg, beszédes felhasználó névvel. (pl Vezekéknév vagy becenév ékezet nélkül.)
6. Sikeres regisztráció után az **adminok akitválthatják a felhasználót.**
7. **Jelszó változtatás az adminoktól kérhető.** Következő bejelentkezéskor új jelszó adható meg.
8. *Adminná előlépteni a webes felületen keresztül nem lehet.*

# Felhasználói felület - 'user'

ExamRegister Home Configuration ▾ Logout

## Select active study

Studies

Choose Active Study...



Mark as Active Study

Válasszuk ki az aktuális kutatást a listából!



# Felhasználói felület - 'user'

### Select active study

Studies 

TestStudy

Mark as Active Study

#### Selected study's info

StudyID	1
StudyName	TestStudy
StudyDesc	This is a test Study
StudySpecies	pig
StudyStart	2023-11-14
StudyEnd	2023-11-22
StudyNMax	42
StudyNCurrent	0

Ellenőrizzük az adatokat

# Felhasználói felület - 'user'

Select active study

Studies TestStudy Mark as Active Study

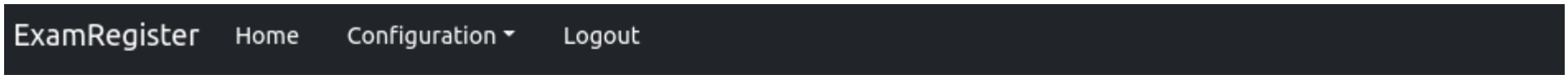
Selected study's info

StudyID	1
StudyName	TestStudy
StudyDesc	This is a test Study
StudySpecies	pig
StudyStart	2023-11-14
StudyEnd	2023-11-22
StudyNMax	42
StudyNCurrent	0

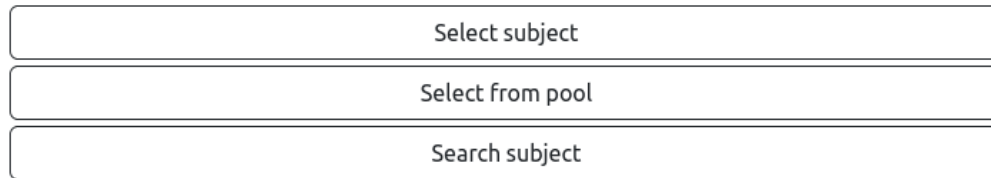
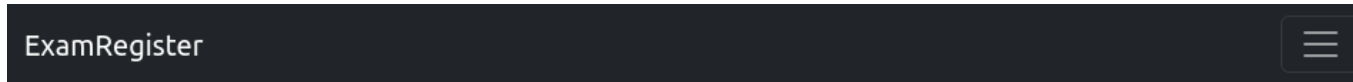
Ha ez az amit kerestünk jelöljük ki **aktív study**-ként – ha nem, keressük tovább...

*Az **aktív study** a böngésző gyorsítótárában – cache – tárolódik.*

# Felhasználói felület - 'user'



... majd ezt fogjuk látni...

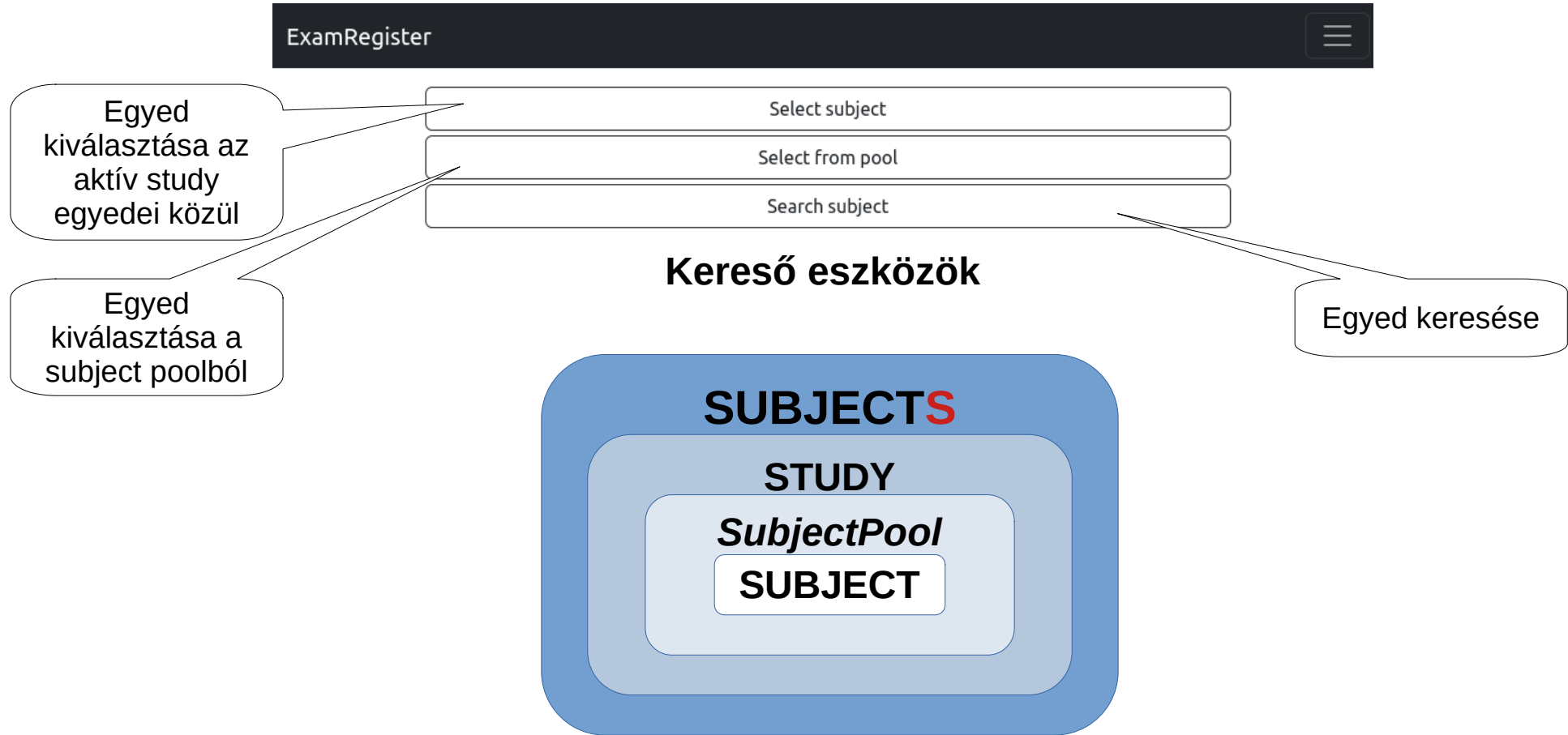


... vagy ezt - attól függ mekkora a kijelző.

*Mindeközben az útvonal megváltozott: 10.10.11.61:3666/home.php?tool=usersMainTool*

**Ez lesz a felület amin dolgozunk.**

# Felhasználói felület - 'user'



# Felhasználói felület - 'user'

Ha ide kattintasz...

Select subject

Select from pool

Search subject

... ez fog megjelenni.

Select a subject form the active study

Choose subject...

Egyed  
kiválasztása az  
aktív study  
egyedei közül

**ID** **[Név]**

Ez minden egyednek lesz, ...

... ez nem feltétlen.

# Felhasználói felület - 'user'

Ha ide kattintasz...

Select subject

Select from pool

Search subject

Subject pool had not been initialized or empty.

Jump to subject pool editor

... ez fog megjelenni,

... ha nem állítottunk  
be '*SubjectPool*'-t

# Felhasználói felület - 'user'

Ha ide kattintasz...

Select subject

Select from pool

Search subject

▷	ID: 123445	Name: 1863	Group: test 42	Batch: 2	Box: -	Status: planned
▷	ID: 123243545	Name: animal30.2	Group: -	Batch: -	Box: 30	Status: planned
▷	ID: 123	Name: -	Group: -	Batch: -	Box: 30	Status: planned
▷	ID: 123	Name: -	Group: -	Batch: 42	Box: 30	Status: planned
▷	ID: 123	Name: -	Group: -	Batch: 42	Box: 30	Status: planned
▷	ID: 123	Name: -	Group: -	Batch: 42	Box: 30	Status: planned
▷	ID: 1	Name: -	Group: -	Batch: 42	Box: 30	Status: planned
▷	ID: 232123	Name: -	Group: -	Batch: -	Box: 30	Status: terminated
▷	ID: 42	Name: -	Group: -	Batch: -	Box: 30	Status: planned
▷	ID: 123445	Name: 1862	Group: -	Batch: -	Box: -	Status: planned

... valami hasonló fog megjelenni.

A sor előtti  
nyíllal lehet egy  
egyedet  
kiválasztani

# Felhasználói felület - 'user'

Select subject		Select from pool		Search subject	
ID	Name	Group	Batch	Box	Status
123445	1863	test 42	2	-	planned
123243545	animal30.2	-	-	30	planned
123	-	-	-	30	planned
123	-	-	42	30	planned
123	-	-	42	30	planned
123	-	-	42	30	planned
123	-	-	42	30	planned
1	-	-	42	30	planned
232123	-	-	-	30	terminated
42	-	-	-	30	planned
123445	1862	-	-	-	planned

... vagy ilyesmi.

A sor előtti  
nyíllal lehet egy  
egyedet  
kiválasztani

A sor előtti  
nyíllal lehet egy  
egyedet  
kiválasztani

Select subject

Select from pool

Search subject

▶	<b>ID:</b> 123445 <b>Name:</b> 1863 <b>Group:</b> test 42 <b>Batch:</b> 2 <b>Box:</b> - <b>Status:</b> planned
▶	<b>ID:</b> 123243545 <b>Name:</b> animal30.2 <b>Group:</b> - <b>Batch:</b> - <b>Box:</b> 30 <b>Status:</b> planned
▶	<b>ID:</b> 123 <b>Name:</b> - <b>Group:</b> - <b>Batch:</b> - <b>Box:</b> 30 <b>Status:</b> planned
▶	<b>ID:</b> 123 <b>Name:</b> - <b>Group:</b> - <b>Batch:</b> 42 <b>Box:</b> 30 <b>Status:</b> planned
▶	<b>ID:</b> 123 <b>Name:</b> - <b>Group:</b> - <b>Batch:</b> 42 <b>Box:</b> 30 <b>Status:</b> planned
▶	<b>ID:</b> 123 <b>Name:</b> - <b>Group:</b> - <b>Batch:</b> 42 <b>Box:</b> 30 <b>Status:</b> planned

## De akár ilyen is lehet



# Felhasználói felület - 'user'

ExamRegister Home Configuration ▾ Logout

Select study

Subjects pool editor

Itt tudjuk személyreszabni,  
**mely egyedek**, és **milyen  
sorrendben** szerepeljenek

Subject pool editor

+ Add New subject(s) Remove Load/refresh data Export Export by subjects

Keresés

			ID	Name	Study	Batch	Group
+ □	^ v	Remove	123445	1863	test	2	test 42
+ □	^ v	Remove	123243545	animal30.2	test	-	-
+ □	^ v	Remove	123	-	TestStudy2	-	-
+ □	^ v	Remove	123	-	test	42	-
+ □	^ v	Remove	123	-	TestStudy2	42	-
+ □	^ v	Remove	123	-	TestStudy2	42	-
+ □	^ v	Remove	1	-	TestStudy2	42	-
+ □	^ v	Remove	232123	-	TestStudy2	-	-
+ □	^ v	Remove	42	-	TestStudy2	-	-
+ □	^ v	Remove	123445	1862	test	-	-

Megjelenítve 1 - 10 / 10 összesen

Egy ilyesmi felületen

# Felhasználói felület - 'user'

## Subject pool editor – SubjectPool szerkesztése

Subject pool editor

**Új hozzáadása** (Add New subject(s))

**Kijelöltek törlése** (Remove)

**Adatok frissítése** (Load/refresh data)

**Pool exportálása soronként QR kóddal** (Export)

**Pool exportálása egy QR kóddal** (Export by subjects)

**Keresés** (Keresés)

**Mozgatás felfele** (Move up)

**Mozgatás lefele** (Move down)

**Eltávolítás a pool-ból** (Delete)

ID	Name	Study	Batch	Group
123445	1863	test	2	test 42
123243545	animal30.2	test	-	-
123	-	tes	42	-
123445	-	test	-	-
123243545	-	test	-	-

# Felhasználói felület - 'user'



## Subject pool editor – 'Új hozzáadása'

Válasszuk ki a keresett Study-t

Select subject(s)

Filter by study: Select scope...

Keresés



<input type="checkbox"/>	Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
Nincs találat								

Add selected subject(s) to the pool

# Felhasználói felület - 'user'

## Subject pool editor – 'Új hozzáadása'

Válasszuk ki a keresett egyedeket

Majd adjuk őket a pool-hoz

Select subject(s) ×

Filter by study: test Keresés 🗑️ 🔄

<input type="checkbox"/>	Study	ID	Name	Group	Batch	Box	Location	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	test	123445	1863	test 42	2	-	ketrec	planned
<input checked="" type="checkbox"/>	test	123243545	animal30.2	-	-	30	-	planned
<input checked="" type="checkbox"/>	test	123	-	-	42	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123445	1862	-	-	-	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123243545	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123243545	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	123243545	-	-	-	30	-	planned
<input type="checkbox"/>	test	qwewqe	test	-	-	16	-	deleted
<input type="checkbox"/>	test	test22	-	-	-	-	-	planned

Megjelenítve 1 - 10 / 14 összesen 10 rekord per oldal 1 2

Add selected subject(s) to the pool

Egy egyed csak egyszer fog szerepelni

# Felhasználói felület - 'user'

Subject pool editor – **'Pool exportálása egy QR kóddal'**



Így tudjátok megosztani egymással

*Az **Subject Pool** tartalma a böngésző gyorsítótárában – cache – tárolódik.*

# Felhasználói felület - 'user'

The image shows a user interface for selecting a subject. It consists of four stacked rectangular buttons: 'Select subject', 'Select from pool', 'Search subject', and a larger search panel. The search panel is outlined in red and contains a search input field with a placeholder 'Type to search single subject...', a 'Filter by study' dropdown menu currently showing 'test', a 'Reset' button, and an 'Advanced search' button. Two yellow callout boxes provide instructions: one points to the 'Search subject' button saying 'Ha ide kattintasz...' (If you click here...), and the other points to the search panel saying '... ez fog megjelenni,' (... this will appear,). Below the interface, a note says 'Ha minden kötél szakad....' (If every rope breaks....).

Select subject

Select from pool

Search subject

Subject Type to search single subject... X

Filter by study test

Reset

Advanced search

Ha ide kattintasz...

... ez fog megjelenni,

Ha minden kötél szakad....

# Felhasználói felület - 'user'

**Tegyük fel, hogy sikerül kiválasztani egy egyedet.**

# Felhasználói felület - 'user'

Select subject

Select from pool

Search subject

Subject ID 123445 Name 1863 nr.29 [X]

Subject data [v]

Event list [v]

Kiválasztott  
egyed adatai

Kiválasztott egyedhez  
tartozó események

Kiválasztott  
egyed  
azonosítója

Kiválasztott  
egyed 'neve'






# Felhasználói felület - 'user'

Select subject    Select from pool    Search subject

Subject ID 123445 Name 1863 nr.29 X

Subject data ^

 Edit subject data     Auto refresh data

Name	1863	Group	test 42
Batch	2	Age	23 year
Sex	castrated	Box	
Weight	32 kg	Height	123 cm
Location	ketrec	Comment	qweqwe

Status planned

Update data

Event list v

Kiválasztott egyed  
szekeszthetősége

Kiválasztott  
egyed bezárása

Kiválasztott  
egyed státusza

Egyed adatainak szerkesztése, megjelenítése

# Felhasználói felület - 'user'

## ***“Egyed szerkeszthetősége”***

- **“Konkurens adatelérés, adatmanipuláció”**



Szerkeszthető

Egyed – mint erőforrás – nincs lefoglalva egyik felhasználó által se. Szerkesztése biztonságos, lefoglalható maximum 3 perc erejéig, a szerkesztés befejeztéig, vagy idő előtti felszabadítás bekövetkeztéig.



Nem szerkeszthető

Egyed – mint erőforrás – lefoglalva az egyik felhasználó által. Szerkesztése így nem lenne biztonságos. Az erőforrás automatikusan felszabadul 3 perc elteltével, a szerkesztés befejeztekor, vagy idő előtti felszabadítás esetén.

# Felhasználói felület - 'user'

The screenshot shows a web application for managing subject data. At the top, there are three buttons: "Select subject", "Select from pool", and "Search subject". Below these, a header bar displays "Subject ID 123445 Name 1863" and "nr.29" with a dropdown arrow. The main section is titled "Subject data" and contains a form with various fields. A red rectangle highlights the form fields. Below the form, there is a "Status" dropdown set to "planned" and an "Update data" button. The bottom of the page shows "Event" with a dropdown arrow.

Ha ide kattintasz...

Manuális frissítés

Automatikus frissítés be-/kikapcsolása

...tudod módosítani ezeket...

... amit itt tudsz jóváhagyni.

Name	1863	Group	test 42
Batch	2	Age	23 year
Sex	castrated	Box	
Weight	32 kg	Height	123 cm
Location	ketrec	Comment	qweqwe
Status	planned		

Update data

Event

# Felhasználói felület - 'user'

Select subject      Select from pool      Search subject

Subject ID 123445 Name 1863 nr.29 X

Subject data

Event list

+ Add New Filter by status Keresés

			Event Name	Status	Template	Location
+ □	🔒	✎	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto
+ □	🔒	✎	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio

Megjelenít: 1 - 2 / 2 összesen

Kiválasztott  
egyed bezárása

Esemény  
szekeszthetősége

Esemény  
részletei

Esemény  
szerkesztése

Egyedhez tartozó események megjelenítése,  
szerkesztése

# Felhasználói felület - 'user'

Edit event

Event data

vervetel\_helye Choose side... LIA

terfogat 15.2 ml

Comment

Status planned

Update event

Add as copy Revert Close

Másolat létrehozása szerkesztett eseményről – az aktuális adatokkal

Jóváhagyás.  
Esemény  
módosításával jár

**Esemény adatainak szerkesztése**

Visszaállítás  
(jóváhagyás  
előtt)

# Felhasználói felület - 'user'

Select subject      Select from pool      Search subject

Subject ID 123445 Name 1863 nr.29 X

Subject data

Event list

+ Add New Filter by status Keresés

			Event Name	Status	Template	Location
+ □	🔒	✎	Első vérvétel	planned	vérvétel	muto
+ □	🔒	✎	Második vérvétel	planned	vérvétel	angio

Megjelenít: 1 - 2 / 2 összesen

Kiválasztott  
egyed bezárása

Esemény  
szekeszthetősége

Esemény  
részletei

Esemény  
szerkesztése

Egyedhez tartozó események megjelenítése,  
szerkesztése

# Felhasználói felület - 'user'

Select subject

Select from pool

Search subject

Subject

ID 123445

Name 1863

nr.29

X

Subject data

Event list

+ Add New

Filter by status

Keresés

			Event Name	Status	Template	Location
-			Első vérvétel	planned	vérvétel	muto

Parameter	Value
EventIndex	99
EventTemplate	vérvétel
EventName	Első vérvétel
EventStatus	planned
EventPlannedTime	-
EventComment	-
EventStudy	test
EventSubject	123445 [1863]
EventLocation	muto
EventModifiedAt	2024-03-06 16:43:05
EventModifiedBy	qwe
EventData	volume 15.2 bodypart LIA

+ - +

Második vérvétel

planned

vérvétel

angio

Megjelenítve 1 - 2 / 2 összesen

Esemény  
paraméterei

Esemény  
adatai

# Felhasználói felület - 'user'

Select subject

Select from pool

Search subject

Subject

ID 123445

Name 1863

nr.29

X

Subject data

Event list

+ Add New

Filter by status

Keresés

				Event Name	Status	Template	Location
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Első vérvétel	planned	vérvétel	muto
+	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Második vérvétel	planned	vérvétel	angio

Megjelenítve 1 - 2 / 2 összesen

Új esemény  
létrehozása

Egyedhez tartozó események megjelenítése,  
szerkesztése



# Felhasználói felület - 'user'

Add new event from scratch ×

☐ Add data to event

**Event parameters**

Event Name

Event template

Status

Location

Comment

1. Név megadása

2. Sablon kiválasztása

3. Jóváhagyás

Új esemény létrehozása

# Felhasználói felület - 'user'

Add new event from scratch

☒ Add data to event

**Event parameters**

Event Name

Event template Choose event type... vérvétel

Status planned

Location Choose location...

Comment

**Event data**

vervetel\_helye Choose side... Choose bodypart...

terfogat  ml

Add event

Clear Close

3. (opcionális)  
Adatok  
megjelenítése

4. (opcionális)  
Adatok  
megadása

5. Jóváhagyás

1. Név megadása

2. Sablon kiválasztása

Köszönöm a figyelmet!