

# ZÁPISNICA ZO STRETNUTIA Č. 4 (FE TEAM)

GateMaster – Využitie IoT na kontrolu prístupu do objektov

## Miesto stretnutia

Y-base, Mladost'

## Dátum a čas stretnutia

15.10.2018, 17:00 – 20:30

zapisovateľ: Bc. Šimon Grác

## Zúčastnení (FE Team)

1. Bc. Martin Gajdoš
2. Bc. Šimon Grác
3. Bc. Viktor Chovanec

## Priebeh stretnutia

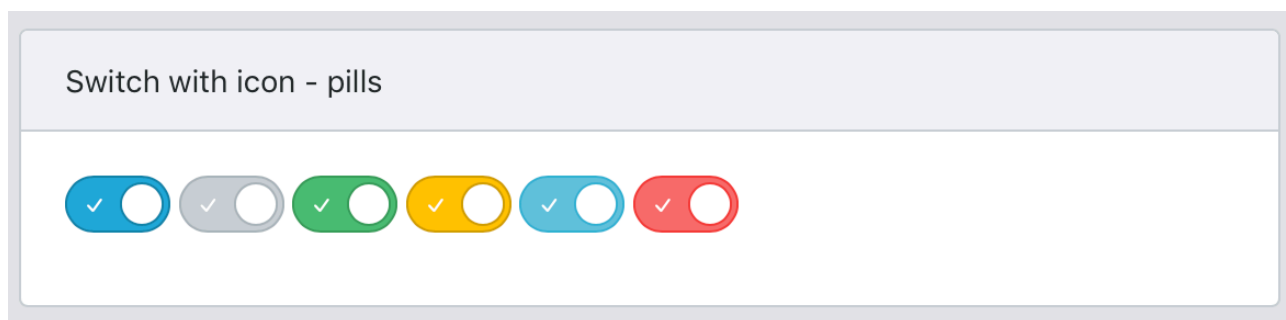
1. Teambuliding
2. Brainstorming – druhy prístupov, všeobecná funkcionálnosť systému, návrh Mockov

## Poznámky zo stretnutia

### 1. Druhy prístupov

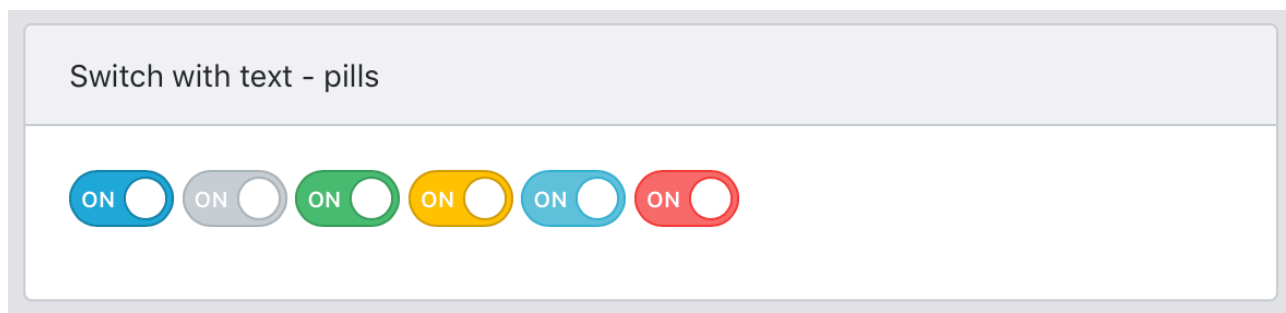
#### a) Všeobecné údaje

- Meno -> používateľ systému
- ID karty
- Aktívny / Povolený prístup do objektu



Obr. 1 - Ukážka switcher elementu pre povolený/nepovolený prístup do objektu

- Dvere / Object ID -> Selekt
- Dvojstupňová autentifikácia ON/OFF | Pin kód



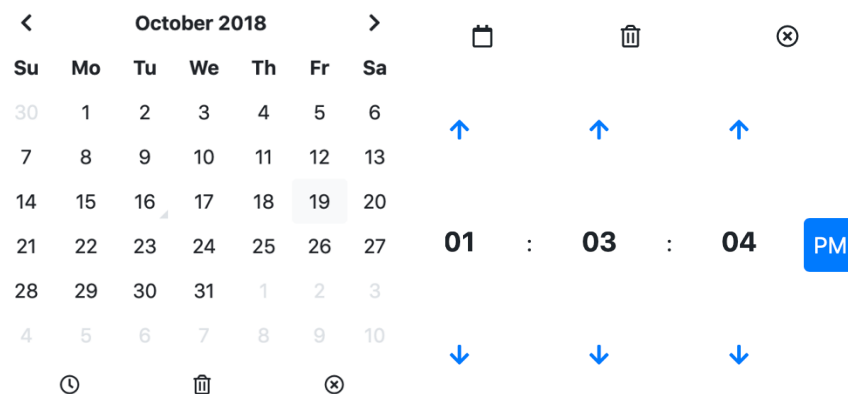
Obr. 2 - Ukážka switcher elementu pre povolenie/zakázania dvojúrovňovej autentifikácie

#### b) Neobmedzený prístup

- Nepotrebné extra dáta
- Rozsah povolených hodín pre vstup (spýtať sa na najbližšom spoločnom stretnutí)

### c) Časový prístup

- Jednorazový časový rozsah
  - Dátum + časový rozsah
- Periodický Časový rozsah
  - Deň + rozsah hodín | Väčšie množstvo dní, každý deň svoj rozsah



Obr. 3 - Ukážka date/time picker elementu pre určenie času prístupu do objektu

### d) Jednorazový kód pre vstup

- Admin generuje jednorazový kód pre vstup (iný formát ako google auth)
- Konkrétny deň
- Konkrétny deň + hodinový rozsah

## 2. Všeobecná funkcionálnosť

### a) Skupina používateľov/kariet na jeden vstup

- Jeden tímový projekt má vstup vždy utorok 14 - 17, ale e v ňom viacej používateľov a každý má prístup

### b) Množina dverí ako jeden prístupový objekt

- Jeden user na jeden vstup má prístup k viacerým dverám v objekte

### c) Roly

- Super user
- Admin
- User ?

## d) Zoznam prístupov

- Stránkovanie
- Čas / Dátum
- Dvere
- Meno používateľa ktorému bol pridelený prístup
- Kto mu dal prístup
- Typ prístupu
- Úspešnosť vstupu

☰ Combined All Table

Username	Date registered	Role	Status
Vishnu Serghei	2012/01/01	Member	Active
Zbyněk Phoibos	2012/02/01	Staff	Banned
Einar Randall	2012/02/01	Admin	Inactive
Félix Troels	2012/03/01	Member	Pending
Aulus Agmundr	2012/01/21	Staff	Active

Prev 1 2 3 4 Next

Obr. 4 - Ukážka tabuľky vstupov do objektu

## e) Vstupne objekty

- Akcia -> Pridelenie prístupu používateľovi na možnosť editácie ?
- Názov
- Označenie / Kód
- Komentár
- Kto má povolenie editu ?
- Povolenie formy vstupu

☰ Simple Table

Username	Date registered	Role	Status
Samppa Nori	2012/01/01	Member	Active
Estavan Lykos	2012/02/01	Staff	Banned
Chetan Mohamed	2012/02/01	Admin	Inactive
Derick Maximinus	2012/03/01	Member	Pending
Friderik Dávid	2012/01/21	Staff	Active

Prev 1 2 3 4 Next

Obr. 5 - Ukážka tabuľky zoznamu vstupných objektov