Specifikace naší vize a přibližná struktura SW projektu:

## Úvod

|  |  |
| --- | --- |
| Člen týmu | Přítomnost |
| Alina Kidenko | Ano |
| Anna Vičíková | Ne |
| Jiří Štěpán | Ano |
| Marcel Žec | Ano |
| Matěj Kulich | Ne |
| Sandra Hamráková | Ano |
| Ondrej Sakači | Ano |

Aplikace má 5 hlavních objektů:

* Uživatel
* Zájezd
* Achievement
* Hodnocení (zájezdu)
* Turnus

## Platí mezi nimi následující vztahy:

### Uživatel má:

1. Absolvované Zájezdy
2. Získané Achievementy
3. Udělené hodnocení

### Zájezd má:

1. Hodnocení
2. Turnusy
3. Potřebné Achievementy

### Hodnocení má:

1. Uživatele, jenž jej přidal
2. Zájezd, kterému patří

## Tyto objekty mají následující atributy a specifikace (včetně ID):

### Uživatel:

* Může být User nebo Admin (administrátor je pro nás super user)
* Má atributy LEVEL a EXP
  + Počet EXP potřebných na vylevelování je fixný
  + Počet levelů přibližně 10
  + Každý level odemyká nové zájezdy (nesmí to být grindy)
  + EXP se získávají ze zájezdů
* Má ještě další atributy:
  + Email (slouží jako username)
  + Password
  + Jméno
  + Dátum narození
  + Adresa
  + Země
  + Telefonní číslo
  + Pohlaví
  + Historie zájezdů
  + Získané achievementy

### Zájezd:

* Seznam turnusů
* Cena[[1]](#footnote-1)
* Záloha
* Název
* Popis
* Hodnocení
* Achievementy potřebné
* Kategorie/Tagy

### Achievement:

* Název
* Popis
* Kategorie (nedůležité pro zájezdy, důležité pro zájezdy a „certifikáty a diplomy“)

### Hodnocení:

* Uživatel
* Zájezd
* Číselné hodnocení/Hvězdičky (0-5)

### Turnus:

* Datum od kdy
* Datum do kdy
* Cena[[2]](#footnote-2)

## Doplňující týmové informace

Jelikož bylo zjištěno, že cvičení mají zastupovat i funkci pravidelných týmových schůzek, tak je velká pravděpodobnost, že jestli se drtivá většina přípravy a rozdělení práce stihne na cvičení, tak nebude potřeba žádných dalších schůzí v týdnu. Schůze by samozřejmě byli svolány i mimo cvičení v mimořádných případech.

Více informací se plánujeme dozvědět od cvičící 4.3.2020 na cvičení.

1. Ještě jsme se nerozhodli, jestli bude mít každý turnus vlastní cenu, anebo se bude cena měnit na celém zájezdu a v daný moment bude stejná pro všechny turnusy. [↑](#footnote-ref-1)
2. Ještě jsme se nerozhodli, jestli bude mít každý turnus vlastní cenu, anebo se bude cena měnit na celém zájezdu a v daný moment bude stejná pro všechny turnusy. [↑](#footnote-ref-2)