Kritické a důležité scénáře – Euroklíčenka 2.0

**Name: Zobrazení nejbližších lokací na mapě**

**Actor:** Uživatel

**Preconditions:** Zařízení musí být připojeno k internetu a mít sdílenou polohu.

**Basic flow:**

1. Spuštění aplikace
2. Systém zobrazí hlavní stránku (aktuální polohu uživatele na mapě)
3. Zobrazení nejbližších euroklíč míst od aktuální polohy

**Alternative Flow:**

2.1 Nezobrazí se mapy -> ztráta připojení k internetu

3.1 Nezobrazí se žádné místa -> nenačtená databáze euroklíč míst

Postcondition: Uživatel si vybere z blízkých míst nabízených na mapě

**Name: Vyhledání specifické lokace**

**Actor:** Uživatel

**Preconditions:** Zařízení musí být připojeno k internetu.

**Basic flow:**

1. Uživatel vybere volbu vyhledávání lokace
2. Systém zobrazí textové pole na vyhledávání
3. Uživatel zadá lokaci
4. Vyhledávané místo se zobrazí na mapě

**Alternative Flow:**

1. A) Uživatel nevyplnil všechny atributy, upozornění uživatele
2. B) Uživatel zvolil/zadal špatný format vyhledávání, upozornění uživatele
3. A) Uživatel si zobrazí základní informace o euromístu (typ místa, budova, poschodí, GPS souřadnice)
4. B) Uživatel si vybere možnost navigace k dané lokaci -> Zobrazí se API google.maps

**Postcondition:**

Uživatel zadá adresu, u které by si rád našel euroklíč místa a aplikace zobrazí nejbližší místa od zadané lokace

**Name: První spuštění aplikace**

**Actor:** Uživatel

**Preconditions:** Nainstalovaná aplikace

**Basic flow:**

1. Uživatel spustí aplikaci
2. Aplikace zobrazí návod, jak používat aplikaci v podobě několika karet
3. Uživatel může tyto karty přeskakovat po jedné pomocí tlačítka „další“, nebo rovnou přeskočí všechny pomocí tlačítka „přeskočit“

**Postconditions:** Uživatel byl seznámen s funkcemi aplikace a nyní je v hlavní nabídce

**Name: Update databáze euroklíč míst**

**Actor:** Uživatel

**Preconditions:** Internetové připojení

**Basic flow:**

1. Uživatel otevře nastavení
2. Uživatel zvolí možnost „Aktualizovat databázi“

**Alternative flow:**

1. A) Není připojení k internetu, upozornění uživatele

**Postconditions:** Uživatel byl seznámen s funkcemi aplikace a nyní je v hlavní nabídce