# Správa skladu

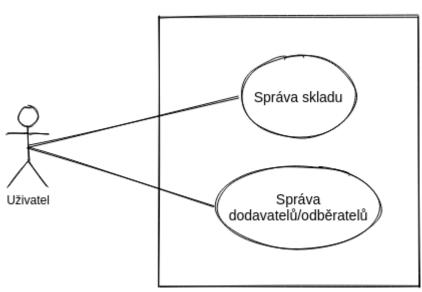
### Vize

Cílem je vytvořit jednoduchou aplikaci pro správu skladu. V rámci aplikace uvidím seznam zboží na skladu, přehled dodavatelů/odběratelů, přehled zboží, které je určeno k expedici a přehled stavu expedice (odesláno, storno atd.). Uživatel bude mít k dispozici jednoduché operace, jako je přidání, smazání a editace záznamů ve webové aplikaci. V rámci aplikace se budou před samotným přístupem do systému zaměstnanci přihlašovat.

## Poznámky k opravě:

- Registraci nových uživatelů jsem zamýšlel podobnou formou jako to je u školního portálu.
   To znamená, že daný účet se nevytváří uživatelem v rámci aplikace, ale zaměstnanec dostane přihlašovací údaje, pro již vytvořený účet. Opravím, pokud to nebude splňovat Vaše podmínky.
- Expedici jsem plánoval řešit tak, že zboží bude přesunuto ze seznamu dostupného zboží a bude přidáno na nový seznam zboží pro expedici.

# **Use-case diagram**



# Přihlášení do systému

uc: Správa skladu

description: Uživatel se přihlásí do administrace

skladu

actors: Uživatel precondition:

Je funkční připojení k serveru

Uživatel má vytvořen zaměstnanecký účet

Uživatel není přihlášen

#### basic flow:

 Uživatel vyplní ve formuláři své zaměstnanecké ID a heslo

3. Uživatel odešle údaje na server

4. Server zkontroluje údaje s údaji v databázi

5. Server přihlásí uživatele do systému

#### alternative flow:

Uživatel zadal neplatnou kombinaci ID a hesla

**3a.** Server informuje uživatele o neplatném pokusu o přihlášení

3b. Uživatel zadá platnou kombinaci

### postcondition:

Uživatel je přihlášen do systému

## Expedice zboží

uc: Správa skladu

description: Uživatel expeduje vybrané zboží

odběrateli actors: Uživatel precondition:

Je funkční připojení k serveru
Uživatel je přihlášen do systému
Odběratel je zaevidován v systému

#### basic flow:

 Uživatel vybere ze seznamu dostupného zboží které chce expedovat

2. Uživatel vyplní ve formuláři odběratele, pro kterého bude zboží expedováno

3. Uživatel pošle formulář na server

 Server přesune dané zboží ze seznamu dostupných, do seznamu expedice

#### alternative flow:

Uživatel odešle prázdný/špatně vyplněný formulář

Server informuje uživatele o chybě

 Uživatel doplní potřebné údaje a odešle formulář znovu

#### postcondition:

V systému je vytvořen nový záznam o expedici

# Storno expedice

uc: Správa skladu

description: Uživatel zruší expedici pro odběratele actors: Uživatel

precondition:

Je funkční připojení k serveruUživatel je přihlášen do systému

### basic flow:

 Uživatel vybere ze seznamu expedici, kterou chce stornovat

Server zobrazí detaily expedice

3. Uživatel zvolí storno expedice

 Server změní status expedice a přidá zboží zpátky do seznamu dostupného zboží

### postcondition:

Expedice je stornována

# Zobrazení expedic pro daného odběratele

uc: Správa dodavatelů/odběratelů

description: Uživatel se podívá na historii expedicí

pro daného odběratele actors: Uživatel precondition:

Je funkční připojení k serveruUživatel je přihlášen do systému

 Uživatel se nachází na stránce se seznamem odběratelů

### basic flow:

Uživatel vybere ze seznamu odběratele

 Systém zobrazí stránku s daty o odběrateli a historii expedicí

### postcondition:

Uživatel uvidí expedice pro daného odběratele

# Vyhledání dodavatele/odběratele

uc: Správa dodavatelů/odběratelů

description: Uživatel podle zadaného názvu

odběratele actors: Uživatel precondition:

- Je funkční připojení k serveruUživatel je přihlášen do systému
- Uživatel se nachází na stránce se seznamem odběratelů/dodavatelů

### basic flow:

- Uživatel vyplní ve vyhledávacím poli název společnosti a odešle formulář
- 2. Server vyhledá v databázi všechny odběratele/dodavatele které pro daný název eviduje
- 3. Server pošle uživateli stránku s novým seznamem odběratelů/dodavatelům

### alternative flow:

Server nenašel pro daný název žádného odběratele/dodavatele

**3a.** Server informuje uživatele o tom že neeviduje žádného odběratele/dodavatele s daným názvem

## postcondition:

Uživatel vyhledá dodavatele/odběratele