

# Správa skladu

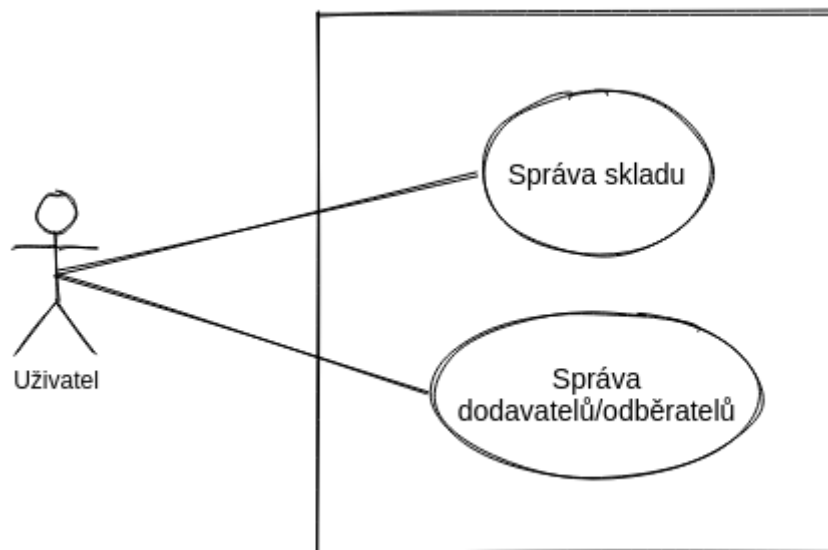
## Vize

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



## Use-case scénáře

### 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:**

1. 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:**

1. 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
4. Server přesune dané zboží ze seznamu dostupných, do seznamu expedice

**alternative flow:**

Uživatel odešle prázdný/špatně vyplněný formulář

**3a.** Server informuje uživatele o chybě

**3b.** 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 serveru
- Uživatel je přihlášen do systému

**basic flow:**

1. Uživatel vybere ze seznamu expedici, kterou chce stornovat
2. Server zobrazí detaily expedice
3. Uživatel zvolí storno expedice
4. 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 serveru
- Uživatel je přihlášen do systému
- Uživatel se nachází na stránce se seznamem odběratelů

**basic flow:**

1. Uživatel vybere ze seznamu odběratele
2. 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 serveru
- Uživatel je přihlášen do systému
- Uživatel se nachází na stránce se seznamem odběratelů/dodavatelů

**basic flow:**

1. 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