

Správa skladu

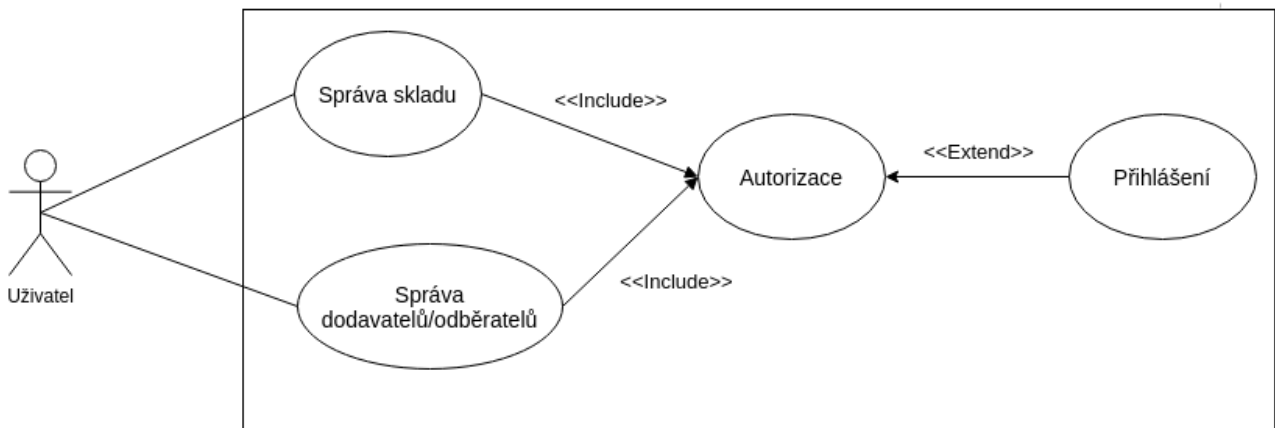
Vize

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 webové administrace

uc: Přihlášení

description: Uživatel se přihlásí do webové 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