

Студијски програм: Информатика

Предмет: Пројектовање информационих система

**Предлог решења за апликацију:**

**„CargoAgent”**

Предметни наставник: Студенти:

Саша Стаменовић Момир Недељковић 036/2022 Урош Станојевић 026/2022 Александар Крунић 009/2022

Крагујевац 2023.

**1. Управљање корисницима:**

Овај сегмент се фокусира на све аспекте везане за корисничке налоге, укључујући регистрацију, управљање овлашћењима и пријављивање. То је кључно за идентификацију и контролу приступа различитим деловима система.

**2. Почетна страна (Home page):**

У овом делу је приказана почетна страница која садржи све битне информације о томе како, кад и на који начин компанија функционше.

**3.** **Услуге и сервиси:**

Овај део дефинише све услуге чиме се ова команија бави, друмским транспортом робе из различитих делова Европе и Русије, у сарадњи са поузданим превозницима. Нуди се клијентима поуздана и благовремена испорука робе, а свако возило опремљено је рачунаром који омогућава праћење робе у реалном времену 24/7.

**4. Услуга шпедиције и царињења:**

У овом делу се говори о томе да команија нуди услуге шпедиције и услуге царињења робе уз разне погодности. Наведено је и да команија поседује све потребне лиценце које су неопходне за извршавање ове процедуре, као и о томе да клијенти могу пронаћи испоставе на две локације.

**5. Управљање складиштима:**

Овде се дефинише праћење доступности и капацитета складишта, заједно са резервацијама и управљањем складиштима, што олакшава руковање робом и инвентаром.

**6. Возни парк предузећа:**

Представљен је целокупни возни парк с којим расложе команија као и о додатним информација о возилима као што су димензије товарног простора и носивост возила како би клијенти могли брже доћи до избора неопоходног возила за транспорт њихове робе.

**7. Праћење робе:**

Клијентима је омогућено да прате своју робу тако што добију једниствени код приликом договорених услуга и где је потребно да тај добијени код унесу у поље за праћење. Праћење возила функционише тако што свако возило поседује GPS уређај у сваком возилу где може пратити у реалном времену 24/7.

**8. Корисничка подршка:**

Осигурава пружање подршке корисницима путем различитих канала, укључујући кориснички сервис и подршку путем е-поште.

**9. Интеграција са базом података:**

Овде се дефинише повезивање са базом података за складиштење и синхронизацију релевантних информација из различитих извора уз коришћење SQL базе података.

**10. Безбедност и заштита података:**

Овај сегмент је одговоран за обезбеђивање сигурности података и спречавање неовлашћеног приступа, што је кључно у очувању интегритета информација.

**11. Техичка платформа за рад апликације:**

Ова апликација првенствено је намењена за рад на десктоп и лаптоп рачунарима који поседују оперативни системMicrosoft Windows и на мобилним апликацијама као што су Android и iOS платформе.