

## Магацин

---

Испорука робе ради на следећи начин:

- Шпедитер (превозник) долази у складиште да прими робу. Предаје диспечеру податке о свом камиону (носивост и запремина). Диспечер на основу садржаја и одредишта наруџбеница одређује шта ће се испоручивати тим камионом. Даје шпедитеру податке о месту (који магацин и улаз) и времену утовара и потребну документацију на основу које може да прати и проверава утовар.
- Магационер у складишту на основу расположивих података из наруџбеница пакује робу у пакете и припрема их за утовар. У једном пакету се могу налазити елементи само једне наруџбенице, мада елементи једне наруџбенице могу бити у више пакета. Сваки пакет се једнозначно обележава и прави се евиденција шта је у ком пакету. Магационер проверава садржај пакета, затвара пакете и оверава извештаје о њиховом садржају.
- Када шпедитер доведе камион на место за утовар, контролор утовара руководи утоваром пакета у камион и означава који су пакети утоварени. Контролор шпедитеру издаје по три примерка отпремнице за сваки утоварени пакет. У отпремници су наведени подаци о одредишту, примаоцу и садржају пакета. Шпедитер потписује један примерак отпремнице и оставља контролору. Други примерак предаје примаоцу са пакетом. Трећи примерак даје примаоцу на потпис при испоручивању и затим га задржава.

## Задаци

1. Препознати случајеве употребе и одредити називе и учеснике. Нацртати дијаграм случајева употребе.
2. Детаљно описати паковање робе у пакете и још 1 случај употребе. За сваки од описаних случајева употребе предложити изглед и функције корисничког интерфејса.
3. Нацртати дијаграм активности за процес паковања робе.
4. Нацртати дијаграм класа ентитета који описује међусобне односе ентитета обухваћених описаним сегментом пословања магацина.

