**Самостоен проект по предметот Развој на серверски web апликации**

*Жанета Тренчева 9/2017*

Мојот проект ќе биде web страна за шопинг мол. Ќе се користат следните класи со следните атрибути:

Класа **Category**

* categoryID PK
* categoryName

Класа **Subcategory**

* subcategoryID PK
* categoryID FK
* Category category
* subcategoryName

Класа **Shop**

* shopID PK
* subcategoryID FK
* лого
* име
* слика
* локација
* работно време
* телефонски број
* еmail
* долг опис
* ICollection<Employment> вработени

Класа **Employee**

* employeeID PK
* име
* презиме
* слика
* email
* CV url
* ICollection<Employment> продавници

Класа **Employment**

* employmentID PK
* employeeID FK
* shopID FK
* Shop shop
* датум на вработување
* датум на завршување
* коментар

Класа **Application**

* applicationID PK
* име
* презиме
* CV
* Датум на аплицирање
* shopID FK
* Shop shop

Eдна категорија е поврзана со повеќе подкатегории, а една подкатегорија е поврзана со една категорија. Примери за категории: шопинг, храна, услуги. Примери за подкатегории: шопинг – облека, обувки, спортска опрема, производи за убавинa. Една продавница е поврзана со една подкатегорија, а една подкатегорија е поврзана со повеќе продавници. Еден вработен е поврзан со повеќе продавници и една продавница е поврзана со повеќе вработени. Вработувањата може да бидат изминати (ако е поставен датум на завршување) и тековни (ако не е).

Во врска со функционалостите на одделните корисници на web страната, ненајавен корисник има преглед на сите категории, продавници и основни информации за вработените. Дополнително секој корисник може да аплицира за вработување, преку пополнување на соодветна форма. При аплицирањето корисникот внесува свои лични податоци и прикачува CV.

Вработените можат да се најавуваат на страната преку форма за најава. Вработениот може да ги уредува личните податоци на својот профил, како и да остави коментар за своето работно искуство за продавница во која работел. При тоа коментар може да остави само додека е уште вработен (датумот на завршување не е поставен).

Регистрацијата на нови вработени и поврзувањето на вработениот со продавници го прави администраторот. Администраторот може да додава и брише: категории и подкатегории, продавници, вработени, вработувања. Moже да уредува категории и подкатегории, продавници и да поставува датум на завршување кај вработувања.