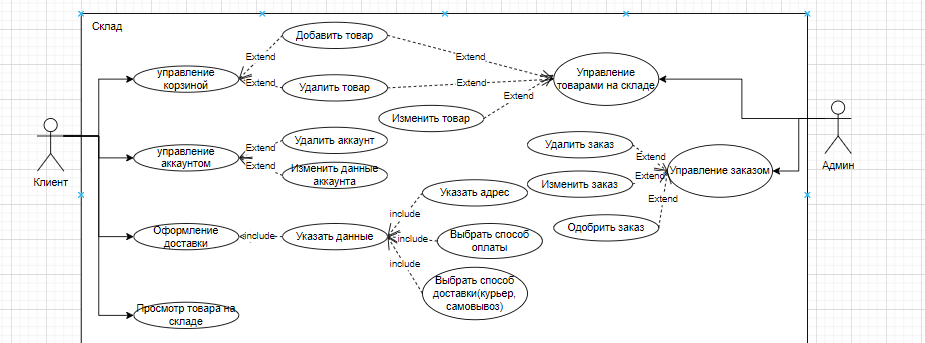
2. Описать целевую аудиторию и стратегии использования интернет-приложения.

Целевая аудитория интернет-приложения для управления складом может включать в себя различные организации и предприятия, занимающиеся складской деятельностью, такие как производственные компании, розничные сети, логистические компании и дистрибьюторы.

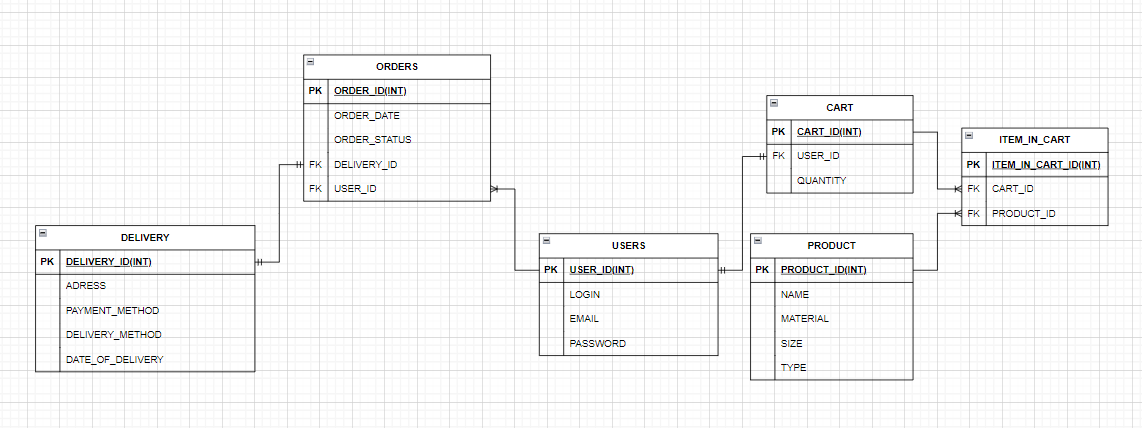
Стратегии использования интернет-приложения для управления складом могут включать:

* Управление запасами
* Отслеживание и маршрутизация грузов
* Управление заказами и поставками

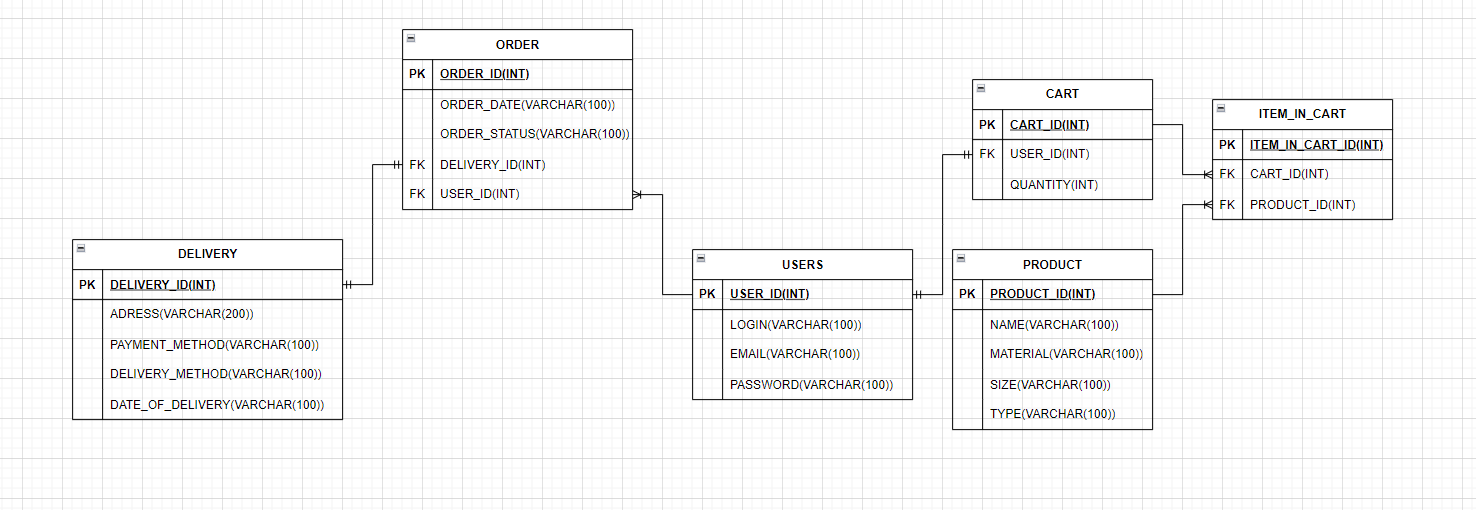
3. Разработать UML диаграммы для каждой роли приложения.



4. основные сущности

Логическая  


Физическая схема



5. Преобразовать сущности в таблицы базы данных согласно выбранной модели.

|  |
| --- |
| CREATE TABLE USERS(  USER\_ID INT PRIMARY KEY,  LOGIN VARCHAR(100),  EMAIL VARCHAR(100),  PASSWORD VARCHAR(100)  );  CREATE TABLE CART(  CART\_ID INT PRIMARY KEY,  USER\_ID INT,  QUANTITY INT,  CONSTRAINT USER\_ID\_CONSTRAINT FOREIGN KEY (USER\_ID) REFERENCES USERS(USER\_ID)  );  CREATE TABLE ITEM\_IN\_CART(  ITEM\_IN\_CART\_ID INT PRIMARY KEY,  CART\_ID INT,  PRODUCT\_ID INT,  CONSTRAINT CART\_ID\_CONSTRAINT FOREIGN KEY (CART\_ID) REFERENCES CART(CART\_ID),  CONSTRAINT PRODUCT\_ID\_CONSTRAINT FOREIGN KEY (PRODUCT\_ID) REFERENCES PRODUCT(PRODUCT\_ID)  )  CREATE TABLE PRODUCT(  PRODUCT\_ID INT PRIMARY KEY,  PRODUCT\_NAME VARCHAR(100),  PRODUCT\_MATERIAL VARCHAR(100),  PRODUCT\_SIZE VARCHAR(100),  PRODUCT\_TYPE VARCHAR(100)  );  CREATE TABLE DELIVERY(  DELIVERY\_ID INT PRIMARY KEY,  ADRESS VARCHAR(200),  PAYMENT\_METHOD VARCHAR(100),  DELIVERY\_METHOD VARCHAR(100),  DATE\_OF\_DELIVERY VARCHAR(100)  );  CREATE TABLE ORDERS(  ORDER\_ID INT PRIMARY KEY,  ORDER\_DATE VARCHAR(100),  ORDER\_STATUS VARCHAR(100),  DELIVERY\_ID INT,  USER\_ID INT,  CONSTRAINT USER\_ID\_CONSTRAIN FOREIGN KEY (USER\_ID) REFERENCES USERS(USER\_ID),  CONSTRAINT DELIVERY\_ID\_CONSTRAIN FOREIGN KEY (DELIVERY\_ID) REFERENCES DELIVERY(DELIVERY\_ID)  ); |