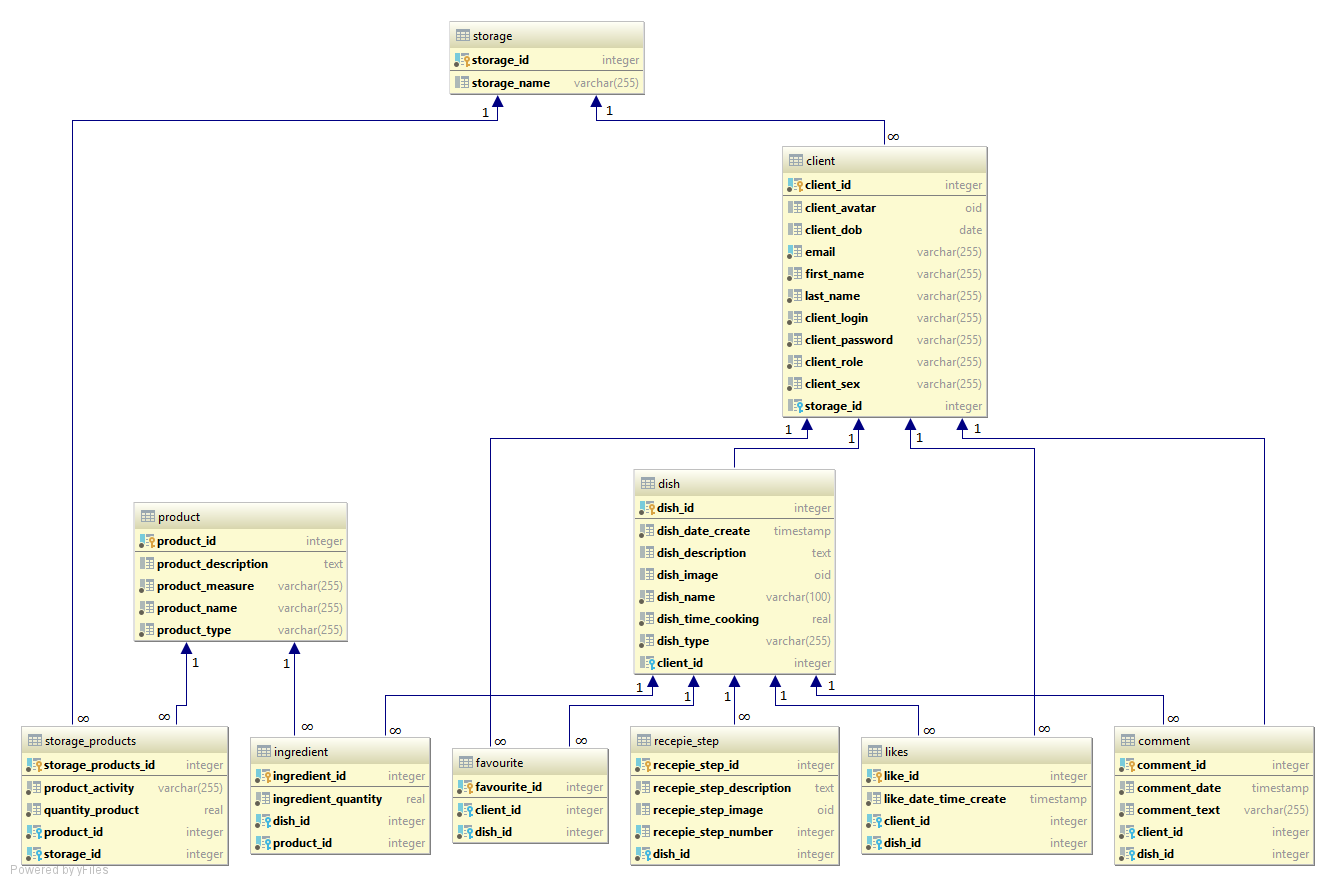
**ER-модель**



**Таблица product - продукты:**

* *product\_id* – код продукта, первичный ключ
* *product\_description* – описание продукта
* *product\_measure* – единица измерения продукта
* *product\_name* – название продукта
* *product\_type* – тип продукта

**Таблица storage - холодильники:**

* *storage\_id* - код холодильника, первичный ключ
* *storage\_name* – название холодильника

**Таблица storage\_product – таблица связывающая продукты и холодильники:**

* *storage\_product\_id* – код, первичный ключи
* *product\_activity* – активность продукта
* *quantity\_product* – количество продукта
* *product\_id* – код продукта, внешний ключ
* *storage\_id* – код холодильника, внешний ключ

**Таблица client – пользователь:**

* *client\_id* – код пользователя, первичный ключ
* *client\_avatar* – изображение аккаунта пользователя
* *client\_dob* – дата рождения пользователя
* *email* – адрес электронной почты пользователя
* *first\_name* – имя пользователя
* *last\_name* – фамилия пользователя
* *client\_login* – логин пользователя
* *client\_password* – пароль пользователя
* *client\_role* – роль пользователя
* *client\_sex* – пол пользователя
* *storage\_id* – код холодильника, внешний ключ

**Таблица dish – блюдо:**

* *dish\_id* – код блюда, первичный ключ
* *dish\_date*\_create – дата и время создания блюда
* *dish\_description* – описание блюда
* *dish\_image* – изображения блюда
* *dish\_name* – названия блюда
* *dish\_time\_cooking* – время приготовления блюда
* *dish\_type* – тип блюда
* *client\_id* – код автора блюда (пользователя)

**Таблица recipe\_step – шаг рецепта блюда**

* *recipe\_step\_id* – код шага рецепта, первичный ключ
* *recipe\_step\_description* – описания шага рецепта
* *recipe\_step\_image* – изображение шага рецепта
* *recipe\_step\_number* – порядковый номер шага рецепта блюда
* *dish\_id* – код блюда, внешний ключ

**Таблица ingredient – ингредиент (таблица связывающая продукты и блюда):**

* *ingredient\_id* – код ингредиента, первичный ключ
* *ingredient\_quantity* – количество продукта в блюде
* *dish\_id* – код блюда, внешний ключ
* *product\_id* – код продукта, внешний ключ

**Таблица favorite – избранное (таблица связывающая пользователя и блюдо)**

* *favorite\_id* – код избранного, первичный ключ
* *client\_id* – код пользователя, внешний ключ
* *dish\_id* – код блюда, внешний ключ

**Таблица like – понравившееся (таблица связывающая пользователя и блюдо)**

* *like\_id* – код понравившегося, первичный ключ
* *like\_date\_time\_create* – дата и время создания понравившегося
* *client\_id* – код пользователя, который создал понравившееся, внешний ключ
* *dish\_id* – код блюда, которое понравилось, внешний ключ

**Таблица comment – комментарий (таблица связывающая пользователя и блюдо)**

* *comment \_id* – код комментария
* *comment \_date* – дата создания комментария
* *comment\_text* – текс комментария
* *client\_id* – код пользователя, который создал комментарий, внешний ключ
* *dish\_id* – код блюда, которое прокомментировали , внешний ключ