**Для каждого проекта команда должна создать удаленный репозиторий. На репозитории главная ветка должна оставаться пустой, каждый участник команды должен создать отдельную ветку**

**Приложение Кофейня:**

* хранить данные в БД

1. Создать Бд

Таблица 1 Сотрудники:

Id

Имя Фамилия

Таблица 2 Учёт рабочего времени

Id – id смены

Выручка default null. (дальше update)

Смена (Дневная с 9 – 15. Вечерняя с 15 – 22)

Id\_e (сотрудника) – employee

Дата работы

Foreign key (id\_e) связан с id сотрудника из 1 таблицы

Таблица 3 Товары

Id id -товара

Наименование товара Unique

Количество

Стоимость

Таблица 4 Учёт продаж

Id\_s (shift)-смена

Id\_p product –продукт

Foreign key (id\_s) referenses (id) 4 таблица связана со 2 таблицей

Foreig key (id\_p) references (id) 4 таблица связана с 3 таблицей

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* добавлять, удалять, редактировать данные в бд
* Для пользователя:
  + система лояльности (любой 6 напиток должен быть в подарок) (не выполняем)
* учет продаж
* учет сотрудников и их продаж
* учет товаров (то, что продается, напитки, еда(сладости, пирожные и т.д.))
* показывать по желанию пользователя информацию о доступных товарах или сотрудниках

Агрегатные функции

Выручка цена за весь проданный первый товар (продали кофе)

Количество – (всё, кексики, кофе и тд)

while True:

1 Выберите с чем работать (главная ветка)

1 учет продаж (функционал главной ветки)

(Внутренний функционал зелёной ветки)

1 Просмотреть

2 добавить

3 Выход (уходим в главную ветку)

2 Товары (функционал главной ветки)

(Внутренний функционал зелёной ветки)

1 добавить

2 изменить

3 удалить

4 просмотреть

5 Выход (уходим в главную ветку)

3 Сотрудники: (функционал главной ветки)

(Внутренний функционал зелёной ветки)

1 добавить (функции)

Сколько вы хотите дгобавить записей (например 5)

For el in people\_choice:

List= [input(),]

def add employer(list)

2 изменить (функции)

2 вариант

def update()

Внутри функции

People\_choice = input(‘Что вы хотите поменять  
1 Имя

2 Фамилия

3 Имя и Фамилия’)

If people choice == 1:

Cur.execute(‘’’

Update

’’’)

Тд

3 удалить

Def delete()

def show\_table() – вызов 4 пункта

People\_choice = intput(‘Выберите id той записи, которую хотите удалить’)

Cur.execute(‘

("DELETE FROM products WHERE id = ?", (product\_id,)’)

4 просмотреть

Cur.execute(

Select \* from table)

5 Выход (уходим в главную ветку)

4 Учёт рабочего времени (функционал главной ветки)

(Внутренний функционал зелёной ветки)

1 добавить

2 редактировать Выручка Id\_e (сотрудника)

3 просмотреть

4 Выход (уходим в главную ветку)

5 Выход из БД (функционал главной ветки)