Театральная интернет касса

Клиент-сервер (fast api), postgresql

Бд:

* Представления
* Дата и время
* места
* 3 разные стоимости по местам

Сервер:

* Запросы из бдшки
* Подтверждение выбора места
* Подтверждение покупки
* Исключение купленных мест

Фронт:

1. Страница с представлениями
2. Для каждого представления выбор даты и времени
3. Страница свободных мест

Клиент:

* Выбор представления (название-время-дата)
* Выбор места
* Покупка билета

1. Наименование класса
   * Наименование метода
   * Уровень метода (репозиторий – сервер и данные, сервис, контроллер – клиент и сервер)
   * Описание
   * Вход
   * Выход

Опционально:

* + Уровень сложности
  + Необходимость тестирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| метод | Уровень метода | описание | вход | выход |
| Сервер-бд  Запрос на получение данных | репозиторий | Получение даннх | Стучим в бд | Получаем данные |
| Запрос БД -Изменение мест (update) | репозиторий | Клиент – тык  Сервер кидает запрос БД на изменение полей | Данные места | Измененные данные места |
| Покупка билета (подтверждение выбора места) | контроллер | Клиент – подтверждает покупку  Сервер – запрос в БД на изменение места  Иначе отмена метода | Выбор «да» или «нет» | Купленное место |
| Получение билета | контроллер | Отправка билета на почту клиента | Название почты | Красивое письмо |