Техническое задание

Создать приложение на ios и android-систему бронирования- с личным кабинетом(своим аккаунтом) для продавцов, водителей и экскурсоводов, администратора. Все аккаунты должен создавать администратор. Также нужно, чтобы аккаунт запоминался, чтобы не приходилось постоянно вводить логин и пароль.

**Блок 1-для продавцов**

Должно быть 2 вкладки: личный кошелёк и бронирование

Вкладка бронирование:

1) В бронировании должны быть все экскурсии на 10 дней вперед по датам и временам начиная с текущей (пролистываются вниз).

2)На каждой экскурсии должна быть кнопка забронировать и отменить.

Касаемо кнопки забронировать:

После этого должно высветится окошко с деталями бронирования:

1) Окошко с схемой рассадка 21 местного автобуса с обозначенными цветом занятыми и свободными номерами. В случае полного заполнения должна быть высвечено количество занятых мест и возможность забронировать пока не наполнится 100 человек.

Далее справа снизу стрелочка для перехода на следующее окошко.

2)Окошко с информацией о клиентах: это должна быть почта(может имя), а также должен быть выбор взрослый, детский, инвалид или пенсионер. На этом же окошке должна быть функция выбора остановки.

Далее справа снизу стрелочка для перехода на следующее окошко.

3)Окошко в которую продавец вбивает цену и после бронирование эта сумма должна отобразиться на балансе в кошельке.

Справа снизу кнопка подтвердить бронирование.

Касаемо кнопки отмена бронирование:

При нажатии отмена бронирования должен высветиться список уже забронированнных мест и их имен. При нажатии на это место должно высветиться подтвердить отмену бронирования.

Вкладка кошелёк:

В кошельке должен быть баланс и ниже история продаж(каждая продажа списком) и в этой продаже дата и время экскурсии, название экскурсии и номер места.

**Блок 2-для администратора**

У администратора должно быть 6 вкладок: бронирование экскурсий, статистика, кошелек, расписание, список сотрудников, цены.

Вкладка бронирование:

Во вкладке бронирование всё тоже самое, что и у продавцов, но добавить кнопку редактирование рядом с отменой и бронированием.

После этого появляется окно с деталями экскурсии:

Там он долен иметь возможность:

1)отменить экскурсию. При этом после отмены экскурсии все деньги за продажи билетов на эту экскурсию должны быть вычтены из кошельков продавцов.

2)Назначить экскурсовода и водителя пофамильно(есть список водителей и экскурсоводов, т.е. нужно будет ему просто выбирать этих людей из списка). Также нужна кнопка добавить 2го водителя и экскурсовода и такой же выбор конкретного(на случай большого количества человек). Также должна быть галочка есть или нет экскурсовода(в случае если нет окошко с экскурсоводом должно подсвечиваться темным и не иметь возможность выбора, но по умолчанию галочка стоит). При этом если экскурсовода нет, место рядом с водителем в схеме рассадке должно освободиться и иметь возможность быть забронированным продавцами.

3) Редактировать дату и время экскурсии

4) Освобождать занятые места, при этом при освобождении деньги за эту продажу должны быть вычтены из кошелька продавца места.(т.е схема рассадки в редактировании должна быть и при нажатии на место высвечивалось освободить).

Вкладка кошелек:

В данной вкладке всё как и у продавцов

Вкладка статистика:

Попозже

Вкладка расписание экскурсий:

В данной вкладке расписание с понедельника по воскресенье списком. Оно должно выглядеть так: список экскурсий на конкретный день и их время. В каждый день должна быть возможность добавить экскурсию и назначить на неё время. Изначально должно быть расписание по умолчанию.

Вкладка список:

Здесь должно быть по именам и первой букве фамилии список всех сотрудников и их должность(должности: продавец, админ, водитель или экскурсовод, продавец партнер). При нажатии на конкретного сотрудника должно появиться окно с балансом кошелька и историей его пополнений. Также должен отображаться логин и пароль сотрудника. Каждая операция с пополнением должна иметь возможность редактироваться администратором в цене.

Сверху списка должна быть кнопка добавить сотрудника. После этого высвечивается окно: Должность, имя и первая буква фамилии. Снизу справа кнопка создать аккаунт. После этого должно быть высвечен автоматически сгенерированный логин, являющийся именем на английском(в случае совпадения добавлена цифра справа) и пароль случайным образом(не длинный, до 8 символов).

Вкладка цены:

В данной вкладке должны быть выставлены цены по умолчанию, это цены за отведенные экскурсии для водителей и продавцов. То есть должно быть название экскурсии-цены, на следующей строке название экскурсии-цены и тд. При этом должно быть 4 цены справа от экскурсии столбцами. 1ый столбец:стандартная цена, 2ой столбец:до 15 человек, 3ий: до 10ти, 4ый:до 5ти. Эти цены будут определять количество заработанных за экскурсию денег.

**Блок 3- водители и экскурсоводы.**

Вкладка расписание: здесь должно находиться их экскурсии по датам и время, на которые они назначены, а также список остановок куда заезжать.

Вкладка кошелек: Здесь баланс и история пополнения, т.е. сумма и название экскурсии с датой и временем. При этом цена за проведенную экскурсию была установлена администратором выше и по количеству человек на экскурсии кошелек должен пополниться.

**Замечания:**

Продавец партнер будет использоваться только в статистике

Возможны небольшие изменения

**Приложить файлы:**

Расписание экскурсий

Список остановок

Схема рассадка автобуса