**Приложение на Android.(Фитнес-клуб) на FLUTTER/DART + API ASP .NET + MySql**

**Общие:**

* Цветовая палитра черно/серо/синяя
* Возможность регистрации как посетитель. Cотрудников предприятия добавляет администратор.
* Пользователь может записаться на выбранну тренировку/купить абонемент/изменить данный своего профиля/посмотреть свои записи/просмотреть список инструкторов и записаться на индивидуальное занятие.

3.1 Возможность клиента записаться самостоятельно, при помощи приложения.

* Возможность получить актуальную информацию о компании:

4.1 Информация о предоставляемых услугах.

4.2 Информация о ценах

**Начальный экран/Экран загрузки.**

* При старте приложения на черном фоне логотип компании.

**Форма регистрации:**

* Текстовые поля:

1.1 Для ввода логина.

1.2 Для ввода пароля.

1.3 Для повторения ввода пароля.

* Кнопки:

2.2 Для подтверждения регистрации

**Домашняя страница(Для клиента).**

* Информация о клиенте(поля):

1.1 Фамилия, имя, отчество

1.2 Дата рождения

1.3 Мобильный телефон

1.4. E-Mail

* Кнопки редактирования данных
* Выдвижная панель слево(Клиент):

4.1 Кнопка Личный кабинет

4.2 Кнопка Расписания занятий.

4.3 Кнопка Мои занятия (открывает форму отображающую историю записей)

4.4 Магазин.

**Форма записи(Клиент):**

Выбор занятий:

Выбор вида времени и даты занятия

Последующая запись на выбранное занятие

Выбор тренера для индивидуалной тренитовки:

Выбор тренера, отзывы о тренере и запись к нему.

Приложение должно предоставлять возможность работы в одном режиме: режим клиента.

Для пользователя представлены следующие функции:

* Регистрация в приложении по почте, ФИО, номеру телефона и паролю.
* Отправка сообщения на адрес электронной почты для подтверждения.
* Вход в приложение по почте и паролю.
* Запись на групповые занятия.
* Просмотр товаров в магазине фитнес клуба.
* Добавление товаров в корзину.
* Просмотр истории заказов.
* Отмена от записи на групповое занятие.
* Просмотр записи на групповое занятие.
* Просмотр профиля и его редактирование.
* Онлайн оплата заказа в магазине по выбранным товарам
* Изучение и реализация SignalR.

Для более удобного просмотра, на странице занятий необходимо реализовать функционал, который позволит фильтровать услуги по дням недели. Эти функции применяются к итоговой выборке без нажатия вспомогательных кнопок.

Реализован продуманный и главное функциональный дизайн для более удобной работы в программе.

Ошибки, возникающие при неправильном вводе не должны приводить к аварийному выходу из программы.