ТЗ Жеребцов К.А. ИВТ-31

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. ПРЕДМЕТ РАЗРАБОТКИ

Предметом разработки является мобильное приложение «ACC Helper».

Назначение приложения:

* Помощь в настройке автомобиля (нейросеть)
* Помощь в расчете необходимого топлива на гоночную сессию

Цель приложения: облегчить процесс освоения новичка в игре.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

В настоящем документе приводится полный набор требований к реализации мобильного приложения «ACC Helper».

Подпись Заказчика и Исполнителя на настоящем документе подтверждает их согласие с нижеследующими фактами и условиями:

1. Исполнитель подготовил и разработал настоящий документ, именуемый Техническое Задание, который содержит перечень требований к выполняемым работам.

2. Заказчик согласен со всеми положениями настоящего Технического Задания.

3. Заказчик не вправе требовать от Исполнителя в рамках текущего Договора выполнения работ либо оказания услуг, прямо не описанных в настоящем Техническом Задании.

4. Исполнитель обязуется выполнить работы в объёме, указанном в настоящем Техническом Задании.

5. Заказчик не вправе требовать от Исполнителя соблюдения каких-либо форматов и стандартов, если это не указано в настоящем Техническом Задании.

6. Все неоднозначности, выявленные в настоящем Техническом задании после его подписания, подлежат двухстороннему согласованию между Сторонами. В процессе согласования могут быть разработаны дополнительные требования, которые оформляются дополнительным соглашением к Договору и соответствующим образом оцениваются.

**ТРЕБОВАНИЯ К ГРАФИЧЕСКОМУ ДИЗАЙНУ ПРИЛОЖЕНИЯ**

1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИЗАЙНУ ПРИЛОЖЕНИЯ

При разработке мобильного приложения должны быть использованы преимущественно темные стили.

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Разрабатываемое мобильное приложение должно:

* Рассчитывать необходимое для гонки топливо:

Рассчитывать рискованную и безопасную стратегию с учетом и без учета прогревочного круга, ожидаемое количество кругов. Расчет производиться на основе введенных данных (время круга, расход топлива за круг, продолжительность заезда).

* Давать советы по настройке автомобиля:

???

1. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Первоначальная структура приложения должна иметь следующий вид:

* Топливный калькулятор
* Помощник по настройке