

<b>1. Краткое описание проекта</b>
<i>1.1 Название проекта</i>
«Автоматизированная информационная система учета аренды автомобилей» Условное обозначение: «RECAR»
<i>1.2 Суть проекта</i>
Разработка и внедрение ПО для автоматизированного индивидуального подбора цены аренды автомобиля, а также автоматизации документооборота (договоры, чеки и т.п.) для агентства проката
<i>1.3 Бизнес-окружение проекта</i>
Цель разработки - индивидуализация подбора цены на аренду того или иного автомобиля, опираясь на данные о водителе, такие как количество ДТП и стажа вождения.
<i>1.4 Цели проекта и Требования по внедрению продукта</i>
<p>Внедрение продукта приведет к:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение финансовых рисков: минимизация убытков, связанных с авариями и неаккуратным вождением за счет более точной оценки рисков;</li> <li>• Автоматизация рутинных задач: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Сокращение времени на оформление документов;</li> <li>◦ Расчет стоимости автомобиля;</li> </ul> </li> <li>• Оптимизация ценообразования;</li> <li>• Заполнение автопарка: позволит быстро заполнять необходимые данные и быстро их извлекать;</li> <li>• Улучшение клиентского сервиса: быстрый и точный расчет стоимости, создание профессиональных и юридически корректных документов.</li> </ul> <p>Общие требования к разрабатываемому программному обеспечению:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удобный доступ к данным автомобиля;</li> <li>• Указание точной стоимости проката;</li> <li>• Генерация документов;</li> <li>• Устойчивость при эксплуатации;</li> </ul>
<i>1.5 Аналоги продукта</i>
Решение для каршеринга (Яндекс.Драйв); Решение для управления доходами CRM системы
<b>2. Описание продукта и поставок</b>
<i>2.1 Продуктом проекта является (перечень поставок)</i>
Дистрибутив программного обеспечения Документация к продукции
<i>2.2 Требованиям к продукту являются (продукт позволяет):</i>

< Указать высокоуровневые требования (функциональные и нефункциональные): >

#### 2.2.1 Требования бизнес-уровня

Система позволяет зарегистрироваться пользователю, добавить персональные данные, а после с их содержанием подать заявку на аренду необходимого автомобиля. При том система позволяет вводить и сохранять информацию о новых автомобилях. Приняв заявку, система перенаправляет ее менеджеру, устанавливается связь между клиентом и менеджером. Система формирует договоры аренды и чеки об оплате, используя введенные данные.

Система позволяет настраивать свойства аренды, настроить используемые тарифы.

Система учитывает статистику ДТП, техобслуживание, историю аренд и обеспечивает безопасность пользовательских данных.

#### 2.2.2 Пользовательские требования (высокоуровневые)

Менеджер по прокату — просмотреть данные заявки, данные клиента;

Менеджер по прокату — просмотреть данные автомобиля;

Менеджер по прокату — рассчитать стоимость аренды;

Администратор — настроить тарифные правила;

Администратор — просмотреть журнал действий;

Клиент — отправление заявки;

Клиент — связь с менеджером по прокату;

#### 2.2.3 Требования системного уровня

#### 2.2.4 Требования технического уровня

Персональный компьютер имеющий следующие характеристики:

- 64-разрядный процессор 1,8 ГГц или более мощный.
- Не менее 4 ГБ ОЗУ.

Сервер:

- Процессор x64: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon с поддержкой Intel EM64T, Intel Pentium IV с поддержкой EM64T. С тактовой частотой 1,4 ГГц.
- Не менее 1 ГБ ОЗУ.
- Минимум 6 ГБ свободного места на диске.

...

#### 2.3 Требованиями к продукту НЕ являются (продукт не включает):

Microsoft SQL Server

#### 2.4 Правила приемки поставок:

Программное обеспечение считается сданным в эксплуатацию, после его проверки приёмной комиссией.

### 3. Ограничения проекта

#### 3.1 Вехи и дата завершения проекта:

Начало проекта	03.02.2025
• Представление	03.02.2025-17.02.2025
• Планирование	18.02.2025-03.03.2025
• Разработка	04.03.2025-28.04.2025
• Развертывание	29.04.2025-26.05.2025
Завершение проекта	31.05.2025

#### 3.2 Общий бюджет проекта

Отсутствует.

#### 3.3 Ограничения по выполнению и организации работ

### 4. Руководитель проекта и его полномочия

#### 4.1 Назначенный руководитель проекта

#### 4.2 Полномочия руководителя проекта

- определение и согласование с заинтересованными сторонами ключевых параметров проекта: целей, показателей, результатов и др
- выявление рисков и возможностей проекта
- оценка трудовых и стоимостных затрат на реализацию проекта
- разработка и утверждение паспорта проекта

### 5. Заинтересованные лица и ресурсы

#### 5.1 Заказчик проекта

#### 5.2 Ключевые пользователи результатов проекта:

#### 5.3 Спонсор проекта

#### 5.4 Куратор проекта

Александров Андрей Юрьевич

#### 5.5 Команда проекта

На проект выделено 2 человека.

Квалификация: Программисты начального уровня

*Наумихин Даниил Дмитриевич*

*Нарыжный Илья Денисович*

#### *5.6 Инфраструктура*

Персональный компьютер сотрудника

Сервер