**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Курсовой проект на тему "Информационная система по страхованию автомобилей" был разработан с целью создания эффективного и надежного инструмента для управления процессом страхования автомобилей. В данной пояснительной записке представлено краткое описание курсового проекта, его целей, основных функций, используемых технологий и результатов работы.

Цели проекта:

1. Разработка информационной системы, позволяющей осуществлять процесс страхования автомобилей.
2. Упрощение и автоматизация управления данными о автомобилях, пользователях, страховых условиях, страховых взносах и страховых случаях.
3. Обеспечение безопасного хранения и доступа к информации, связанной со страхованием автомобилей.
4. Создание удобного и интуитивно понятного интерфейса для пользователей системы.

Основные функции информационной системы:

1. Регистрация и аутентификация пользователей.
2. Ввод и обновление информации об автомобилях, пользовательских данных, страховых условиях, страховых взносах и страховых случаях.
3. Генерация отчетов о страховых случаях, страховых взносах и других аспектах страхования автомобилей.
4. Управление доступом пользователей к различным функциям и данным в системе.
5. Автоматическое уведомление пользователей о необходимости продления страховки и других важных событиях.

Используемые технологии:

1. База данных MySQL для хранения и организации данных.
2. Язык программирования PHP для разработки серверной логики и взаимодействия с базой данных.
3. HTML, CSS и JavaScript для создания пользовательского интерфейса и взаимодействия с ним.
4. Среда разработки VS Code для написания и отладки кода.

Результаты работы:

1. Разработана информационная система по страхованию автомобилей, позволяющая управлять процессом страхования, хранить и обрабатывать данные пользователей и автомобилей, а также генерировать отчеты.
2. Созданы основные модули системы, включая функционал регистрации и аутентификации, управление данными об автомобилях и пользователях, а также генерацию отчетов.
3. Реализован интуитивно понятный пользовательский интерфейс, облегчающий работу с системой и повышающий удобство использования.

В результате выполнения данного курсового проекта была разработана эффективная информационная система по страхованию автомобилей, которая позволяет упростить и автоматизировать процессы, связанные со страхованием автомобилей. Этот проект демонстрирует понимание основных принципов разработки информационных систем, а также навыки работы с базами данных, языком программирования PHP и веб-технологиями.

Проект имеет потенциал для дальнейшего расширения и развития, включая добавление новых функций, улучшение интерфейса, оптимизацию производительности и усовершенствование безопасности.