# ДОКЛАД

Слайд 1:

Здравствуйте, уважаемые присутствующие. Меня зовут Дмитрий Скворцов, и сегодня я представляю вам курсовой проект на тему "Разработка информационной системы по страхованию автомобилей".

Слайд 2:

Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью создания информационных систем для страховых компаний, чтобы повысить их эффективность и конкурентоспособность.

Слайд 3:

Целью нашего исследования было создание информационной системы для страхования автомобилей, которая позволит улучшить работу страховой компании, обеспечить более удобное обслуживание клиентов и сократить количество ошибок.

На пути к достижению этой цели мы ставили перед собой следующие задачи: анализ требований, проектирование архитектуры, разработка базы данных, создание пользовательского интерфейса, тестирование, внедрение системы, а также поддержка и сопровождение.

Слайд 4:

Для разработки информационной системы мы использовали следующее программное обеспечение и инструменты: Visual Studio Code для написания кода, язык программирования PHP, сервер Open Server для локального тестирования, и MySQL Workbench 8 для работы с базой данных.

Слайд 5:

На данном слайде представлена схема функционала нашего сайта. Пользователь имеет возможность создавать заявки на страхование, просматривать действующие страховые случаи и редактировать личные данные. Администратор же может удалять или изменять данные пользователей и просматривать созданные страховки.

Слайд 6:

Далее представлена структура базы данных нашей информационной системы. Она включает таблицы "cars", "user", "cars\_addition" и "insurance\_policies", которые хранят информацию о пользователях, автомобилях, дополнительных данных об автомобилях и страховых полисах соответственно.

Слайд 7:

На этом слайде представлены примеры запросов к таблице "user". Запрос на выборку всех пользователей с их именем и фамилией и запрос на выборку пользователей, у которых не указан номер страховки.

Слайд 8:

На этом слайде представлены примеры запросов к таблице "cars". Запрос на выборку всех автомобилей и их марок, а также запрос на выборку автомобилей, которые старше 5 лет.

Слайд 9:

На этом слайде представлены примеры запросов к таблице "cars\_addition". Запрос на выборку информации о типе автомобилей и пробеге, а также запрос на выборку дополнительной информации об автомобилях, которые участвовали в ДТП.

Слайд 10:

На этом слайде представлены примеры запросов к таблице "insurance\_policies". Запрос на выборку информации о страховых полисах, у которых статус "On" и дата окончания больше текущей даты, а также запрос на выборку информации о страховых полисах, у которых тип полиса "Обязательный" и цена больше 7000.

Слайд 11:

Далее мы переходим к реализации информационной системы. На слайде 11 представлена реализация функционала регистрации пользователя на сайте.

Слайд 12:

На слайде 12 представлена реализация личного кабинета на сайте, где пользователь может просматривать и редактировать свои данные.

Слайд 13:

На этом слайде показан скриншот окна регистрации на сайте. Пользователю предлагается заполнить форму с логином, паролем, подтверждением пароля и электронной почтой, а также кнопка "Зарегистрироваться".

Слайд 14:

На этом слайде показан скриншот окна авторизации на сайте. Пользователю предлагается заполнить форму с логином и паролем, а также кнопка "Войти".

Слайд 15:

На этом слайде показан скриншот личного кабинета на сайте, где выводится информация о пользователе из таблицы "user" базы данных.

Слайд 16:

На этом слайде представлен отчет о тестировании нашей информационной системы. Проведены проверки основных функциональных возможностей, таких как форма подачи заявки на страхование, регистрация и авторизация, админ-панель и редактирование данных в личном кабинете.

Слайд 17:

На этом слайде представлена демонстрация нашего проекта.

Слайд 18:

В заключение, можно сказать, что разработка информационной системы по страхованию автомобилей Quick Save была успешно завершена. Мы решали различные технические и функциональные задачи, которые позволили нам достичь поставленных целей.Доклад окончен. Благодарю за внимание!