

Проектная деятельность

Выполнили студенты группы 181-342

01

02

Тема проекта:
Разработка ERP-систем для
предприятий малого бизнеса в сфере
маркетинга.

Формулировка решаемой проблемы

03

Создание эффективного
управления предприятием, его
ресурсами, данными и бизнес-
процессами.

04

Цель работы:

Разработать ERP-систему
для маркетингового
агентства "CYBER
SUPPORT".



план работы:

1. Постановка задачи
2. Формирование ТЗ
3. Разработка дизайна и функционала дизайна
4. Создание макетов страниц
5. Front-end разработка
6. Back-end разработка

Партнеры проекта

Компании которые принимают участие в нашем проекте:



CYBER SUPPORT

Крупное маркетинговое агентство для
компьютерных клубов в России.



GIZMO
POS / PC MANAGEMENT SUITE

GIZMO

Облачный сервис для управления
компьютерными клубами

Начало работы

Постановка задачи, формирование ТЗ,
определение зон ответственности.

07

На данном этапе работы была сформулирована решаемая проблема, описан функционал будущей системы, исходя из запросов маркетингового агентства «CYBER SUPPORT».

Процесс

Разработка идей дизайна и функционала системы мониторинга. Для создания макетов был выбран минималистичный стиль, фокусирующий внимание пользователя на функциональных частях интерфейса. Обязательным к разработке были страницы с разными возможностями для клиентов, менеджеров и сотрудников.



08

9

Создание макетов.

Для создания макетов страниц использовался сервис Figma.
На данном этапе было создано 20 вариации разных по содержанию и функционалу страниц веб-приложения.



Авторизация

Логин

Пароль

Во

Авторизация

Логин

Пароль

Войти

авторизация

Войти

FRONT- END РАЗРАБ ОТКА

После утверждения макетов началась разработка front-end составляющей веб-приложения.

В ходе разработки было принято решение о составлении одной страницы и подгрузки в неё различных блоков с информацией (header, content).

test ▾



Активных РК

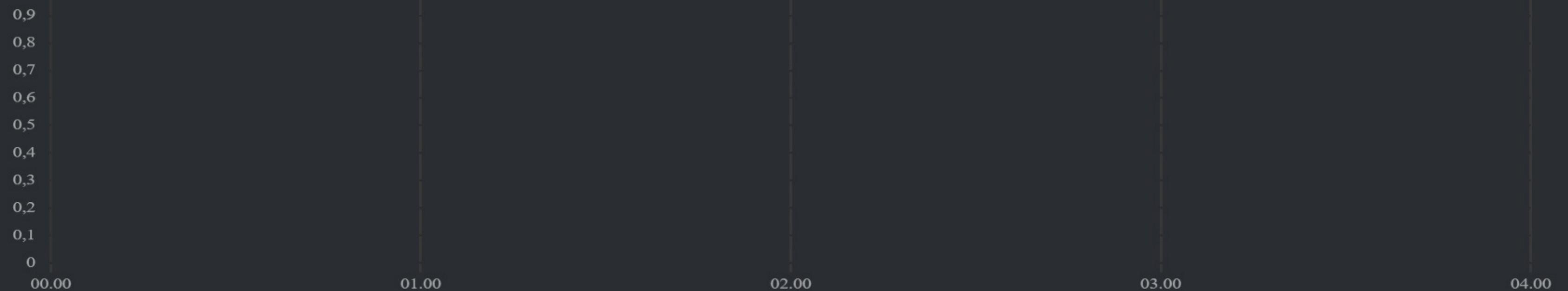
Помрачено
НаНР

Цена подписки
НаНР

Подписки

Переходы

День Неделя Месяц 6 Месяцев 12 Месяцев Другой период Количество подписок ▾



Пароли и доступы



Логин

Пароль

Роль

Добавить



Администратор

Логин
admin

Пароль
123



Настстройки



Номер кабинета

Название кабинета

Добавить

Новый пароль

Изменить

+	test	Номер РК 1605221338	Ключ	x
+	tew	Номер РК 1606457576	Ключ	x
+	yewy	Номер РК 1606232879	Ключ	x
+	hrhdfs	Номер РК 1606451370	Ключ	x
+	herherserh	Номер РК 1605860624	Ключ	x

BACK-END РАЗРАБОТКА

Данный этап работы ставил перед собой задачи практической реализации описанных в ТЗ функциональных систем

В Back-end разработке использовали RedBean, PHP, SQL.

Для регистрации и авторизации используются базы данных SQL.

Back-end - используются AJAX запросы.

14



BACK-END РАЗРАБОТКА

1. Авторизация
2. Добавление компаний и их рекламных кабинетов
3. Добавление сотрудников и клиентов с разделением уровней доступа
4. Мониторинг показателей рекламных объявлений
5. Хранение и вывод статистики за определенные периоды

16

BACK-END РАЗРАБОТКА

В результате проделанной работы были получены знания и практические навыки в сфере формулирования и выбора идей, разработки и создания веб-приложений, дизайна

Продукт находится в стадии продакшена. На данный момент готов дизайн большей части страниц, несколько имеют готовый функционал

**Спасибо за
внимание!**