# Техническое задание на разработку Чата

# Общие сведения о проекте.

## Цели чата.

Целью данного проекта является создание чата для публичного обсуждения определенных тем. Данное приложение не требует установки и может работать на компьютерах с минимальной аппаратной платформой.

## Возможности, которые должен иметь чат.

* регистрация пользователей;
* вход по имени;
* выход;
* подсчет времени онлайн пользователя;
* получение локального времени пользователя;
* обратный таймер до конца обсуждения вопроса;
* получение списка пользователей;
* получение темы дня;
* получение сообщений;
* отправка собственных сообщений;
* подсчет количества введенных символов
* получение сообщений;

Дополнительно для администратора:

* изменение темы дня;
* удаление списка тем;
* удаление списка пользователей;
* удаление сообщений.

## Срок сдачи и календарный план работ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тип разработки | Срок разработки Промежуточного результата оказания услуг в рабочих днях | Срок разработки Окончательного результата оказания услуг в рабочих днях | Стоимость |
|  | **Подготовка к разработке** |  |  |  |
|  | Разработка общей концепции стиля | 1 | 2 |  |
|  | Структурирование полученной информации | 1 | 2 |  |
|  | Разработка технического задания на основе предоставленных данных | 1 | 2 |  |
|  | Прототипирование, а именно создание интерактивных прототипов, показывающих будущее расположение блоков сайта | 2 | 3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Дизайн** |  |  |  |
|  | Разработка графической концепции главной страницы, визуального облика | 2 | 2 |  |
|  | Отрисовка основных элементов | 2 | 3 |  |
|  | Подбор цветовой схемы | 1 | 1 |  |
|  | Разработка макета главной страницы | 2 | 3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Дизайн остальных страницы сайта** |  |  |  |
|  | ИТОГО (максимум): |  | 18 дней |  |
|  | **Верстка и программирование** |  |  |  |
|  | Верстка и программирование входа и регистрации, блока Header | 3 | 5 |  |
|  | Верстка и программирование темы дня, списка пользователей, списка сообщений их получения | 3 | 5 |  |
|  | Верстка и программирование отправки сообщений, счётчиков, выделений для текста | 6 | 10 |  |
|  | Верстка и программирование панели администатора | 4 | 6 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Финальные работы** |  |  |  |
|  | Тестирование | 1 | 5 |  |
|  | Отладка | 1 | 3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО (максимум): |  | **52 дня** |  |

# Дизайн.

## Функциональный прототип страницы.

