Автор работы:

ученица 10 «И» класса

ГБОУ Школа №1507

Качанова Наталья Денисовна

Научный руководитель:

преподаватель детского технопарка

«Альтаир» РТУ МИРЭА

Русаков Алексей Михайлович

**Разработка сайта для снятия стресса**

**и психологической разгрузки**

**Цель работы:** разработать веб-ресурс, для помощи людям, находящимся в стрессе, в котором будут размещены наиболее эффективные:

* интерактивные способы борьбы со стрессом;
* медитативная музыка;
* обновляющийся раздел с полезными статьями по данному вопросу.
* медитативная музыка;

**Задачи:**

* Изучить проблему профилактики стресса, выбрать наиболее эффективные методики, познакомиться с тематической литературой;
* Создать макет разрабатываемого сайта и примеры тематических блоков;
* Изучить современные технологии конструирования сайтов, а также методы разработки сайтов на основе html/php;
* Разработать прототип сайта с использованием веб-конструктора Tilda;

1

* Определить перспективы для будущего развития проекта.

**Методы исследования и оборудование:**

Посредством прочтения и анализа разных литературных, интернет и других источников информации найти и изучить наиболее подходящие технологии для реализации проекта. Рассмотреть современные известные похожие проекты, выявить их недостатки и достоинства; то, как их можно усовершенствовать и применить для проекта.

**Этапы исследования для выполнения проекта:**

* Подбор и анализ необходимых материалов по теме проекта:
* анализ литературы, посвященной профилактике стресса;
* анализ похожих проектов;
* Разработка структуры и функционала сайта;
* Разработка графического интерфейса (макета);
* Выбор технологии для прототипа сайта;
* Создание прототипа;
* Тестирование, внесение исправлений;
* Создание полноценного веб-ресурса.

**Результаты.**

В результате проведенной работы над проектом будет разработан функционирующий веб-ресурс для помощи людям и профилактики стресса.

**Перспективы проекта.**

* Масштабирование проекта.
* Поиск потенциальных инвесторов или участие в конкурсе социально-значимых проектов.
* Сотрудничество с сервисами подбора психологов (потенциальная монетизация).

2