

Лабораторная работа №6

“Улучшение UX”

1. Распознаваемость соответствия:

Приложение просто в использовании и понимании, для чего оно предназначено. Пользователь с первых секунд поймет, что от него требуется и определит, предоставляет ли данное приложение необходимые возможности.

2. Обучаемость:

Интерфейс нашего продукта интуитивно понятен, к тому же, в строке запросов есть подсказка, что туда нужно ввести запрос, на который пользователь получит ответ, поэтому любой пользователь сможет быстро понять, что от него требуется, и начать эффективно использовать продукт в своих целях.

3. Используемость:

Использовать продукт чрезвычайно просто благодаря простоте интерфейса, который облегчает взаимодействие с системой вычислений. Возможность получения максимально полного результата на запрос позволяет упростить взаимодействие пользователя с сервером.

4. Защита от ошибок пользователя:

Реализована защита от отправки пустого запроса, срабатывание которой сигнализирует недовольство анимированного персонажа. При введении некорректных данных реализована страница 404 с приятным интерфейсом, с которой легко можно вернуться назад.

5. Эстетика GUI:

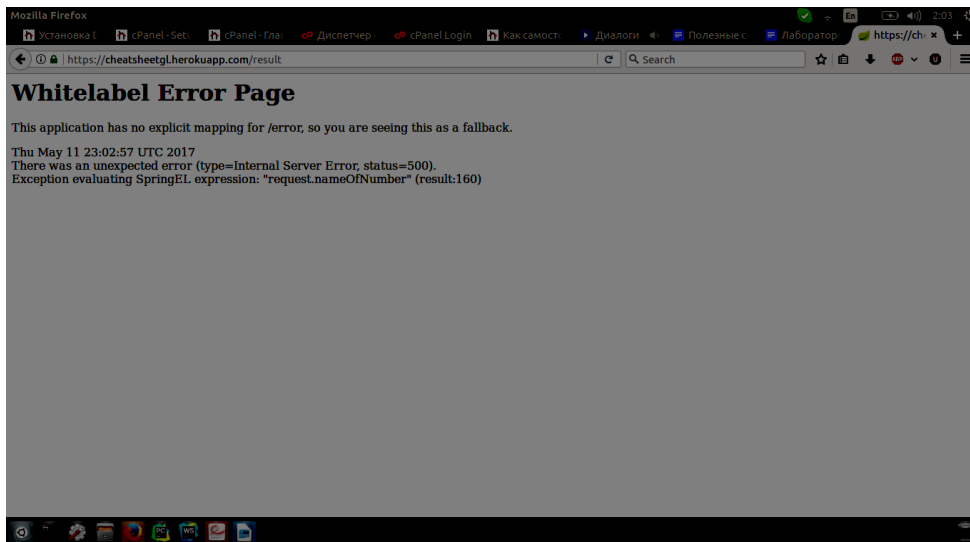
Интерфейс крайне прост и понятен, не перегружен лишними элементами, приятен глазу. Пока не все элементы интерфейса имеют конечную версию, но они будут доделаны в кратчайшие сроки в ходе лабораторных работ.

6. Доступность:

Так как все элементы достаточно крупного размера, то продукт может быть использован пользователями со слабым зрением, нарушением цветовосприятия. Ввиду изменения цвета градиента возможны противопоказания для пользователей, страдающих эпилепсией.

Пути улучшения:

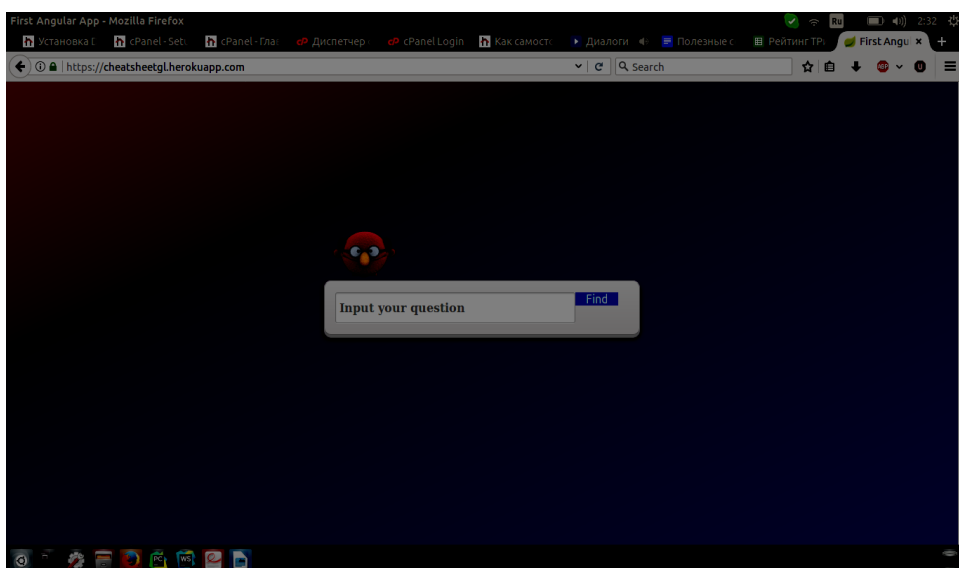
1. Уменьшение частоты изменения градиента.
2. Вывод уведомления о изменяющемся фоне.
3. Добавление страницы 404.



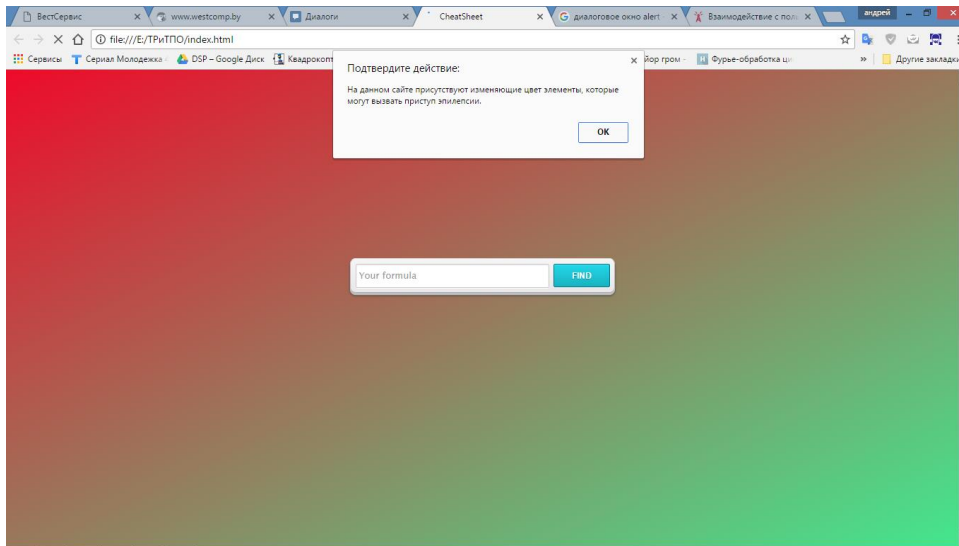
до



после



до



после

Вывод работы:

Страница сайта разрабатывается не одним участником, у каждого есть свои идеи, свое представление того, что должно получиться в итоге. В результате находится что-то среднее между вариантами, выбираются и воплощаются лучшие идеи. Но поскольку у каждого разработчика разный стиль, получается несостыковка стилей. К тому же, в процессе работы постоянно что-то изменяется, в ходе работ постоянно нужно переделывать, улучшать UX и UI сайта.