

Анализ Требований

ЗАДАЧА:

- Проанализировать Требования к веб-сайту тренажёров и записать 10 ошибок в требованиях.
- Файл с требованиями «X-Attachment.docx» прилагается

** В скобках указаны номера пунктов в требованиях; синим выделены выдержки из требований.*

РЕШЕНИЕ:

Ошибка №1

(п.1.1) **Выполнимость** – каких именно доработок?

При этом он [Заказчик] может направить Исполнителю **СПИСОК ЧАСТНЫХ ДОРАБОТОК**, не затрагивающих общую структуру страниц и их стилевое решение.

Ошибка №2

(п.2.2) **Единичность** – Требования к содержанию Контентной области внутри требования к содержанию Главной страницы.

Главная страница сайта должна содержать графическую часть, навигационное меню сайта, а также контентную область для того, чтобы посетитель сайта с первой страницы мог получить вводную информацию о продукции компании, а также ознакомиться с последними новостями...

Ошибка №3

(п.2.3) **Завершённость**.

Все названия разделов сайта, приведенные ниже, являются **УСЛОВНЫМИ** и **МОГУТ КОРРЕКТИРОВАТЬСЯ** по согласованию с Заказчиком в ходе проектирования.

Ошибка №4

(п.2.4) **Завершённость** – какая именно информация о пользователе доступна авторизованному пользователю?

В данном разделе авторизованному посетителю доступны **ИНФОРМАЦИЯ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ** портала, либо свои личные данные.

Ошибка №5

(п.2.4) **Недвусмысленность** – Поля отмеченные «*» являются обязательными для заполнения (?) Но это не прописано. Нужно догадываться.

- Фамилия * – текстовое поле
- Имя * – текстовое поле
- Отчество * – текстовое поле
- Дата рождения * – поле дата/время
- Адрес – текстовое поле
- Пол – селектор (муж, жен)
- E-mail адрес – текстовое поле
- Псевдоним – текстовое поле

Ошибка №6

(п.2.5) **Последовательность** – противоречие: Поле Пароль указано в «Данные для доступа» и не указано в «Форма содержит».

Форма содержит:

- Текстовое поле для ввода логина пользователя
- Кнопку отправки формы.

Данные для доступа (авторизации):

- Логин – адрес электронной почты пользователя
- **ПАРОЛЬ** – строка содержащая от 8 символов, состоящая из A-z, 0-9.

Ошибка №7

(п.2.5) **Атомарность** – В одном подпункте описываются и форма «Авторизация» и форма «Забыли пароль».

ФОРМА [АВТОРИЗАЦИИ] СОДЕРЖИТ:

- Текстовое поле для ввода логина пользователя
- Кнопку отправки формы.

Данные для доступа (авторизации):

- Логин – адрес электронной почты пользователя
- Пароль – строка содержащая от 8 символов, состоящая из A-z, 0-9.

Ниже формы располагаются ссылка:

- Забыли пароль

ФОРМА «ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ» содержит поля:

- Email адрес пользователя, указанный при регистрации

Ошибка №8

(п.2.5) **Завершённость** – В форме «Забыли пароль» не указана кнопка отправки формы как в форме «Авторизация».

Форма содержит:

- Текстовое поле для ввода логина пользователя
- Кнопку отправки формы.

Форма «Забыли пароль» содержит поля:

- Email адрес пользователя, указанный при регистрации

Ошибка №9

(п.2.5) **Последовательность** – В п.2.5 говорится о форме авторизации на ЛЮБОЙ странице, но эта форма не упоминается в п.2.2 при описании Главной страницы.

п.2.2

Главная страница сайта должна содержать графическую часть, навигационное меню сайта, а также контентную область для того, чтобы посетитель сайта с первой страницы мог получить.....

п.2.5

Пользователи могут авторизоваться НА ЛЮБОЙ СТРАНИЦЕ портала с помощью специальной формы авторизации.....

Ошибка №10

(п.2.5) **Недвусмысленность** – Поле «Пароль»: не указан верхний предел кол-ва символов «до»; нет более подробного описания «A-z»: только латинские буквы верхнего и нижнего регистра.

- Пароль – строка, содержащая от 8 символов, состоящая из A-z, 0-9.

Ошибка №11

(п.2.6) **Завершённость** – Не указаны возможности (или их отсутствие) для классов пользователей «Гость» и «Правообладатель», хотя эти классы указаны в п.2.1.

Администратор

- Добавить рассылку
- Удаление рассылку
- Редактирование рассылку

Авторизованный пользователь

- Просмотреть список рассылок
- Подписаться на список рассылок
- Отписаться от списка рассылок
- Просмотреть уведомления

Ошибка №12

(п.2.7) **Завершённость** – Главная страница пользователя со статусом Администратор отличается от главной страницы других пользователей, и эти требования разнесены по п.п.2.2 и 2.7.

Главная страница административной части должна содержать следующие пункты меню:

Страницы сайта (в соответствии с первым уровнем структуры сайта):

.....

Ошибка №13

(п.3.2) **Недвусмысленность** – неточность, субъективное мнение: «желательно».

- Желательно, чтобы PHP не был запущен в SafeMode.

Ошибка №14

(п.3.2) **Последовательность** – противоречие: сайт должен работать только с включённым JavaScript в браузере или с выключенным тоже?

Любой из перечисленных ниже браузеров (указана минимальная версия) **С ВКЛЮЧЕННЫМ ИНТЕРПРЕТАТОРОМ JAVASCRIPT**:

- Internet Explorer 6
- Mozilla 1.6 (Firefox 1.0)
- Opera 9

Adobe Flash Player версии 9 и выше. Сайт должен быть работоспособен (информация, расположенная на нем, должна быть доступна) **ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ В БРАУЗЕРЕ ПОДДЕРЖКИ flash и JAVASCRIPT**.

Ошибка №15

(п.3.3) **Завершённость** – Неточность, туманность.

Точные технические характеристики сервера **БУДУТ УТОЧНЕНЫ ПОСЛЕ** завершения системы и обширного тестирования всех модулей портала.

Ошибка №16

(п.3.5) **Недвусмысленность** – «основных» это каких? Вышеперечисленных? Если нет – то каких именно?

Сайт должен быть оптимизирован для просмотра при разрешении 1024*768, 1280*1024 без горизонтальной полосы прокрутки и без пустых (белых) полей для **ОСНОВНЫХ** типов разрешения.

Ошибка №17

(п.3.5) **Необязательное требование** – как именно: горизонтально или вертикально?

Элементы управления должны быть сгруппированы однотипно – горизонтально **ЛИБО** вертикально – на всех страницах.

Ошибка №18

(п.3.5) **Завершённость** – неполное определение: какая именно контактная информация?

На каждой странице должны отображаться логотип компании и **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**.

Ошибка №19

(п.4.4) **Проверяемость** – как проверить реализованность этого требования, кроме как через год работы системы?

Система может быть недоступна не более чем 24 часа в год.

Ошибка №20

(п. Итого) **Актуальность** – Пункты (нумерация и/или заголовки), перечисленные в оглавлении не соответствуют контекстным пунктам.

1. Требования к графическому дизайну сайта

1.1 Требования к дизайну сайта

1.2 Порядок утверждения дизайн-концепции

2. Функциональные требования

2.1 Классы пользователей

2.2 Требования к представлению сайта

2.3 Требования к системе управления сайтом

2.4 Требования к разделению доступа

2.5

2.6

2.7

3. Требования к видам обеспечения

3.1 Требования к информационному обеспечению

3.2 Требования к программному обеспечению

3.3 Требования к техническому обеспечению

3.4 Требования к лингвистическому обеспечению

3.5 Требования к эргономике и технической эстетике

4. Требования к приемке-сдаче проекта

4.1 Требования к наполнению информацией

4.2 Требования к персоналу

4.3 Порядок предоставления дистрибутива

4.3

4.4 Порядок переноса сайта на технические средства заказчика