**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛА ОАО «ТГЭМ»**

Введение

ОАО «ТГЭМ» - Ведущая таджикская компания по строительству гидроэнергетических и инфраструктурных объектов осуществляющая свою деятельность не только в Республике Таджикистан, но и за её пределами.

Миссия ТГЭМ – Улучшать жизнь людей, посредством строительства дорого, мостов, тоннелей, а также занимаясь строительством, реконструкцией и модернизацией энергетических объектов, чтобы каждый дом имел электроэнергию.

Предмет разработки

Предметом разработки является портал ОАО ТГЭМ с системой управления на базе веб-интерфейса, позволяющей организовать различные уровни доступа к информации на двух языках, а также динамический импорт и экспорт данных портала.

Портал должен:

Способствовать эффективному информированию и обучению сотрудников компании. Способствовать обмену информацией и данными между сотрудниками

Назначение документа

В настоящем документе приводится основной набор требований к реализации портала ТГЭМ

ТРЕБОВАНИЯ К ЛИНГВИСТИЧЕСКОМУ ОФОРМЛЕНИЮ

Портал должен иметь параллельные английскую и русскую версию.

ТРЕБОВАНИЯ К ГРАФИЧЕСКОМУ ДИЗАЙНУ

При разработке портала должны быть использованы преимущественно синие и контрастные цветовые решения согласно корпоративному стилю ТГЭМ.

В дизайне сайта не должны присутствовать:

- часто мелькающие баннеры;

- много сливающегося текста;

- тёмные и агрессивные цветовые сочетания и графические решения.

Дизайн должен быть эргономичным, адаптивным и функциональным.

Порядок утверждения дизайн-концепции

Разработчик дизайна должен представить не менее трех вариантов дизайн-концепции портала. Под дизайн-концепцией понимается вариант оформления стартовой страницы, главной страницы и графическая оболочка внутренних страниц согласно разделам портала, демонстрирующие общее визуальное (композиционное, цветовое, шрифтовое, навигационное) решение основных страниц сайта.

Дизайн-концепция представляется в виде файла (нескольких файлов/картинок). Дизайн концепция может быть представлена и в других видах, если данное условие предварительно согласовано сторонами. Если одна из представленных концепций представленная Исполнителем дизайнконцепция удовлетворяет Заказчика, он должен утвердить ее в течение пяти рабочих дней с момента представления. При этом он может направить Исполнителю список частных доработок, изменений, не затрагивающих общую структуру страниц и их стилевое решение. После доработки Исполнитель представляет доработанную концепцию для одобрения. Сроки выполнения работ согласовываются между сторонами.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

7.1. Требования к представлению портала

**Стартовая страница**

Стартовая страница портала должна содержать графическую часть — логотип, навигационное меню для выбора необходимого языка пользователем, а также окно авторизации пользователя.

**Главная страница**

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

ТРЕБОВАНИЕ К СТРУКТУРЕ ПОРТАЛА

Все названия разделов сайта, приведенные ниже, являются условными и могут корректироваться по согласованию с Заказчиком в ходе проектирования. При помощи системы управления сайтом структура и состав разделов сайта в дальнейшем могут быть изменены и дополнены. Первоначальная структура сайта должна иметь следующий вид:

Основное меню

\*ГЛАВНАЯ

\*О КОМПАНИИ

-Кто мы

-Структура

-Руководство

\*НОВОСТИ

-новости компании

-Интересные мировые новости

**.Развлечение.** 🡺 Фильмы на английском с российскими субтитрами

\*ПРОЕКТЫ И ИНИЦИАТИВЫЙ

\*ЦЕНТР ЗНАНИЙ

**English**

**Русский**

**Бизнес**

**Энергетика**

**ПГС**

**IT-Программы**

|  |
| --- |
| Beginner |
| Intermediate |
| Upper-intermediate |
| Expert |
| mastery |

|  |
| --- |
| .Coursebook. |
| .Workbook. |
| .Video . |

**English** 🡺 **Level** 🡺 🡺 beginner ↑

↑↑

**Такие переходы должны быть для всех уровней английского языка**

|  |
| --- |
| -ТРКИ-1 |
| -ТРКИ-2 |
| -ТРКИ-3 |
| -ТРКИ-4 |

|  |
| --- |
| Классная книга. |
| Рабочая книга |
| Видео уроки |

**Русский**🡺 **Уровень** 🡺 🡺 -ТРКИ-1 🡺

↑↑

**Такие переходы должны быть для всех уровней английского языка**

|  |
| --- |
| Книги |
| Видео |

**Бизнес** 🡺 🡪 **Книги** 🡪 **Отборные произведение**

|  |
| --- |
| **Выступление** |
| **интервью** |
| **Мотивированный монолог** |

🡪 **Видео** 🡪

|  |
| --- |
| Книги |
| Видео |
| Для разряда |

**Энергетика** 🡺 🡺 Книги 🡺 **Отборная литература эне.**

|  |
| --- |
| **Надземная работа** |
| **Подземная работа** |
| **Верхолазная работа** |

🡺 Видео 🡺

🡾

🡾

🡾

.**Вопросник для разрядов (2,6).**

|  |
| --- |
| Книги |
| Видео |
| Для повышение кв. |

**ПГС** 🡺 🡺 Книги 🡺 **Отборная литература ПГС**

🡺 Видео 🡺 **Общестроительная работа**

🡺 Для повышение кв. 🡺 **Тесты**

|  |
| --- |
| **Literature of Excel** |
| **Video** |

|  |
| --- |
| **Excel** |
| **Word** |
| **AutoCAD** |
| **Civil** |
| **ArchiCAD** |
| **Primavera project** |

**IT-программы** 🡺 🡺 **Excel** 🡺

🡭

🡭

🡭

**Такие переходы должны быть для всех ПРОГРАМ**

**Банеры**

В правой области главной страницы предусмотреть виджет «Наши именинники» и привязать к нему личные данные каждого пользователей. Чтобы за 3 дня до дня рождения пользователя, высвечивалась фотография именинника.

Личный кабинет

Раздел доступен для зарегистрированных пользователей. Регистрация должна производиться по Id.

В кабинете имеется учетная информация пользователя, управление подпиской.

Регистрационная форма пользователя (\*-обязательно для заполнения):

• Фамилия \* — текстовое поле

• Имя \* — текстовое поле

• Никнейм\* (выступает логином)

• Дата рождения \* — поле дата

• E-mail\* — текстовое поле

• Должность\* — текстовое поле

• Языки — выбор из списка

• Фото

• Краткая информация о пользователе — текстовая область

Функциональные требования:

Администратор

• Просмотреть личные данные всех пользователей

• Редактировать личные данные всех пользователей

• **Должен вести мониторинг и обновлять постоянно контент**

Пользователь

• Просмотреть собственные личные данные.

• Редактировать: собственные личные данные.

Пользователь может редактировать только собственные данные:

• Фамилия\*

• Имя\*

• Должность\*

• Фото

• Краткая информация о пользователе

• Языки