

Проект «PERE-STROIKA». Техническое задание.

Описание. Проект «PERE-STROIKA» (далее *проект*) — это специализированный сайт для размещения заказов, связанных со строительной реконструкцией. Предполагается, что имеется рынок специальных строительных работ, условно объединяемых термином «строительная реконструкция» (перепланировка зданий и помещений, демонтаж зданий и сооружений, резка бетона, вывоз и утилизация строительного мусора и т. д.). Для этого рынка характерно наличие большого количества организаций, специализирующихся на выполнение отдельных работ реконструкции. Настоящий *проект* предназначен для организации быстрой связи между *поставщиками* и *потребителями* услуг строительной реконструкции.

Регистрация на сайте. Для полноценной работы в качестве *потребителя* или *поставщика* услуг, пользователь должен пройти простую регистрацию. Форма регистрации включает следующие реквизиты:

- название организации ;
- электронная почта ;
- телефон ;
- резюме о характере деятельности ;
- форма собственности.

Если пользователь регистрируется как *поставщик* услуг, то для него создаётся профиль, в котором

- перечисляются виды выполняемых работ ;
- фотогалерея, иллюстрирующая производственную деятельность поставщика услуг ;
- страна, регион, список городов, в которых выполняются работы ;
- период, в течении которого выполняются работы.

Последние два пункта (город и период) при необходимости можно указать для отдельных видов работ.

Взаимодействие поставщика и потребителя. Взаимодействие определяется следующими правилами.

- Пользователь - *потребитель* услуг размещает на сайте заказ на определённый вид работ с указанием:
 - описания заказа;
 - срока исполнения с указанием степени срочности:
 - ✓ срочно ;
 - ✓ в течении определённого количества дней, начиная с даты размещения ;
 - ✓ указание конкретного периода выполнения работы ;
 - города, если город выполнения работы не совпадает с указанным в регистрации.
- Система помещает заказ в список ;
- Делает рассылку на e-mail поставщикам услуг, имеющим указанный вид работ в своём профиле ;
 - *Поставщик* услуг в течении определённого времени (в зависимости от срочности) подтверждает готовность исполнить указанную работу ;
 - *Потребитель* имеет возможность выбрать наиболее подходящего исполнителя из числа готовых выполнить работу ;
 - Выбранный *поставщик* услуг получает уведомление о том, что именно он выбран исполнителем работы ;
 - Дальнейшее взаимодействие между *поставщиком* услуг и *потребителем* происходит вне сайта ;

- Подтверждение от потребителя о выполненной работе носит факультативный характер.
- Исключения:
 - Отказ потребителя услуг от сделанного заказа :
 - ✓ Всем исполнителям, объявившим готовность выполнить заказ, делается рассылка об анулировании заказа.
 - Срыв выполнения выбранным исполнителем :
 - ✓ Потребитель услуг может выбрать другого подходящего исполнителя или переразместить заказ.

Чистка мусора. Из база данных проекта должны удаляться данные о «старых» заказах. Возможно удаление «спящих» пользователей, с предварительным уведомлением и предложением подтвердить регистрацию.

Личный кабинет. Каждый зарегистрированный пользователь имеет возможность просмотра всех своих выполненных и/или заказанных работ. Кроме просмотра пользователь может редактировать свой профиль, отменять ранее сделанный заказ и другую работу.

Двуязычие. Все текстовые надписи, формируемые сайтом (имена пунктов меню, имена полей форм, тексты сообщений), выводятся на языке выбранном пользователем

- русский язык
- английский язык

Форум. Для общения пользователей сайта предусмотреть форум.

Справочный материал.

- Сайт должен обеспечивать выбор городов из следующих стран:
 - Россия
 - Беларусь
 - Казахстан
- Список работ по видам.

Оформление. Внешний вид главной страницы должен быть таким:

