

Техническое задание на разработку сайта

ОАО «Государственный банк развития Кыргызской Республики»

1. Информация о компании и целевой аудитории, целях и задачах сайта

1.1 Полное название компании: ОАО «Государственный банк развития Кыргызской Республики» (далее Госбанк, заказчик)

1.2 История компании: Открытое акционерное общество «Государственный банк развития Кыргызской Республики» — финансовая организация, созданная для целей диверсификации и стимулирования экономики Кыргызской Республики посредством инвестиционной деятельности, включая инвестиции в крупные национальные проекты.

1.3 Миссия компании:

Миссия Госбанка – содействие устойчивому развитию экономики Кыргызской Республики, через финансирование проектов и инвестиций в стратегических секторах.

1.4 Стратегическая цель:

Стратегическая цель – устойчивое развитие Госбанка через:

- 1) стимулирование структурных сдвигов экономики;
- 2) реабилитацию и развитие производственной инфраструктуры;
- 3) формирование экспорто-ориентированного производственного сектора экономики;
- 4) мультипликативное воздействие на смежные сектора экономики;
- 5) содействие росту деловой и инвестиционной активности в регионах;
- 6) выравнивание экономического развития регионов;
- 7) обеспечение доступа субъектов экономики к кредитным ресурсам на средне- и долгосрочной основе;
- 8) стимулирование привлечения инвестиций в развитие отечественных предприятий;
- 9) внедрение современных методов менеджмента, оценки и контроля процессов кредитования и реализации проектов.

2. Требования к верстке и работе сайта

Адаптивность - сайт должен корректно отображаться на экранах самого разного размера включая мобильную версию сайта.

Кроссбраузерность- сайт должен достойно выглядеть и поддерживать отображение в популярных браузерах и их различных версиях.

Валидность – соответствие html-кода сайта утвержденным критериям. Верстка должна быть лаконичной, без лишних нагромождений кода, с минимумом синтаксических ошибок. Валидность css проверяется на jigsaw.w3.org, валидность html — на validator.w3.org.

Скорость работы - верстка должна быть современной с учетом современных требований безопасности и с использованием актуальных версий языков. Основные страницы сайта должны загружаться не более 4 секунд с проверкой через [Google PageSpeed Insights](https://pagespeed.web.dev/) <https://pagespeed.web.dev/> и [Webpagetest](https://webpagetest.org) <https://webpagetest.org>

3. Описание применяемых технологий и список требований к хостингу.

Должны использоваться современные языки программирования, базы данных и CMS находящиеся в постоянной технической поддержке и позволяющие постоянно вносить изменения и добавления в контент сайта.

Сайт должен размещаться на сервере, физически расположенном у заказчика. Сервер и домен предоставляет заказчик, исполнитель производит полную установку и настройку программного обеспечения, необходимого для размещения сайта на сервере, непосредственно размещение сайта на сервере заказчика и настройку доступа к сайту из сети интернет. Исполнителем должно быть настроено автоматизированное создание резервных копий сайта и программного обеспечения, необходимого для размещения сайта на сервере. Так же исполнитель должен предоставить требования к каналу доступа к сети интернет для сервера, исходя из планируемой заказчиком средней посещаемости сайта и комфортной работы пользователей с сайтом.

4. Подробная структура сайта

Сайт должен содержать, но не ограничиваться следующими разделами и подразделами, должна быть предусмотрена возможность добавления разделов сайта.

Наименование раздела	Описание подразделов	Комментарий
Главная страница	<ul style="list-style-type: none"> Наши проекты Получить финансирование Наши услуги Цели Банка Новости Обратная связь 	
Верхнее меню	<ul style="list-style-type: none"> Главное Клиентам Инвесторам Реестр партнеров О Банке Новости Контакты Кыр/Рус/Анг Поиск 	<p>Реестр партнеров должен быть реализован прямым ссылками на их сайт, в случае отсутствия сайта ссылка на контактную информацию</p>

<p>О Банке</p>	<p>История Банка</p> <p>Основные стратегические направления</p> <p>Финансовая отчетность</p> <p>Проекты Банка</p> <p>Карьера в Банке</p> <p>Корпоративное управление</p>	
<p>Клиентам</p>	<p>Прямое финансирование проектов</p> <p>Целевое финансирование через Банки партнеры</p> <p>Со-финансирование проектов</p> <p>Лизинг</p> <p>Лизинг через Банки-партнеры, ФКФ и другие ФКУ</p> <p>Заявка на финансирование</p> <p>Кредитный калькулятор</p>	<p>Каждый продукт должен отображаться на слайдерах на главной странице, а также быть в меню клиентам.</p>
<p>Инвесторам</p>	<p>Принципы привлечения ресурсов</p> <p>Долговые инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Синдицированное финансирование проектов • Выпуски облигаций • Другие инструменты <p>Проекты для финансирования</p> <p>Раскрытие информации</p>	

<p>Проекты</p>	<p>Заявка на финансирование</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнение формы • Загрузка документов • Получение уведомления о регистрационном номере и статусе рассмотрения на электронную почту. <p>Реализованные проекты</p> <p>Проекты на стадии реализации</p>	<p>Заявки на финансирование должны регистрироваться в электронном журнале.</p> <p>Просмотр должен быть доступен уполномоченным сотрудникам Банка без возможности удаления данных.</p> <p>Загруженные документы должны храниться на FTP банка и доступны по ссылке из журнала заявки.</p> <p>Уполномоченный сотрудник должен устанавливать статус.</p> <p>Возможность интеграции с JIRA системой документооборота ГБР.</p>
<p>Контакты</p>	<p>Форма обратной связи</p> <p>Контактная информация</p>	
<p>Нижнее меню</p>	<p>Закупки и уведомления</p> <p>Работа в Банке</p> <p>Контакты</p> <p>Политика обработки данных и Информация</p> <ul style="list-style-type: none"> • Политика обработки данных • Для клиентов • Для инвесторов • Инструкция по работе с обращениями <p>Обратная связь</p> <ul style="list-style-type: none"> • Форма обратной связи с отправкой сообщения на 	

	корпоративную почту Госбанка КР	
--	------------------------------------	--

5. Прототипы страниц и описания содержащихся на сайте элементов, требования к дизайну (в общих чертах)

Дизайн сайта должен быть выполнен в корпоративных цветах и с использованием визуальных элементов корпоративного Руководства по использованию фирменного стиля и логотипа Госбанка (далее Руководство).

Прототипы страниц должны соответствовать основным требованиям Руководства, макеты должны будут согласовываться в процессе работы. Исполнитель должен предоставить Заказчику три варианта дизайна интерфейса сайта на выбор.

6. Контент сайта

Контент и содержание будет предоставлено приложением к настоящему документу, сайт должен иметь 3 идентичные версии: на кыргызском, русском и английском языках.

7. Требования к безопасности

- использование SSL сертификатов удостоверяющим центром;
- аутентификация и авторизация (Гарантировать, что только правильно аутентифицированный пользователь имеет доступ к функциональности, соответствующий их ролям и правам. Использовать сильные механизмы аутентификации);
- защиту от инъекций (Предотвращать возможность внедрения вредоносных данных, таких как SQL-инъекции или NoSQL-инъекции, через пользовательский ввод. Использовать параметризованные запросы и валидацию данных для избегания инъекций);
- защита от межсайтовых скриптов (Валидировать и экранировать ввод данных, чтобы предотвратить внедрение вредоносных скриптов. Использовать Content Security Policy (CSP), чтобы ограничить источники загрузки скриптов и стилей);
- защита от межсайтовой подделки запросов (CSRF) (Использовать токены CSRF для каждого важного действия, чтобы предотвратить атаки, при которых злоумышленник заставляет пользователя выполнить действия без его согласия);
- безопасность сессий (Использовать безопасные методы управления сеансами, такие как использование куки с флагом HttpOnly и Secure. Использовать обновление токенов сессий после успешной аутентификации и периодически во избежание кражи сессий);
- безопасность данных (Хранить конфиденциальные данные, такие как пароли, с использованием хэширования и соли. Шифровать данные, передаваемые между клиентом и сервером, с использованием протоколов HTTPS/TLS);
- обработка ошибок и сообщений (Ограничивать раскрытие технической информации при возникновении ошибок. Не демонстрировать детали системы или кода в сообщениях об ошибках);

- обновления и патчи (Регулярно обновлять и патчить компоненты веб-приложения и используемые библиотеки. Отслеживать уязвимости и следить за обновлениями безопасности);
- отказоустойчивость (Разрабатывать архитектуру веб-приложения с учетом отказоустойчивости, чтобы минимизировать воздействие на работу приложения при возникновении сбоев или атак);
- платформа и ЦОД сайта должны находиться территориально в специально отведённом помещении Банка и соответствовать законам и регулирующим мерам в части работы с персональными данными, а также соответствовать требованиям безопасности, рекомендуемый к сайтам финансовых кредитных организаций.

8. Поставка сайта «под ключ» с передачей прав и доступов, обучение сотрудников управлению сайтом и сервером собственными ресурсами Банка является обязательным условием.

9. Сроки разработки – не более 60 календарных дней с момента подписания договора.

10. Техническая поддержка – должна предоставляться бесплатно не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи.

11. Предоставление дополнительных/сопутствующих услуг на взаимовыгодных условиях будет преимуществом при выборе поставщика услуги (техническое сопровождение, продвижение и пр.)

12. Банк вправе при необходимости вносить изменения и дополнения в техническое задание на любом этапе разработки сайта.