## Техническое задание

на разработку лендинга для Golden Pack

## Содержание

	1.	Общие свед	ения	3		
			чение документа	3		
		1.2 Кратки	ие сведения о заказчике	3		
			а сроков реализации	3		
		1.4 Поряд	ок оформления и предъявления заказчику результатов работ	3		
	2.	Пользовате	пи и роли в приложении	3		
		2.1 Роль «	«Пользователь»	3		
			«Администратор»	4		
3. Требования						
		3.1 Общи	е требования к Приложению	4		
	4. Модуль «Пользователь»					
			ионал лэндинга	5 5		
		-	Заглавный раздел			
			Раздел «О компании»			
			Раздел «Процесс»			
			Раздел «Оборудование»			
			Раздел «Портфорлио»			
			Раздел «Отзывы»			
			Раздел «Преимущества»			
			Раздел «Сотрудничество»			
		4.1.9	Раздел «Контакты»	10		
	5.	Модуль «Ад	министратор»	11		
		5.1 Функц	ционал панели администрирования	11		
		5.1.1	Авторизация	11		
		5.1.2	Заявки	12		
		5.1.3	Оборудование	13		
			Портфолио			
		5.1.5	Отзывы	15		
		5.1.6	Контакты	16		
	6.	Архитектура	веб-сайта, используемые технологии, языки			
про	огра	аммирования	я и СУБД	17		
	7. Требования к дизайну, эргономике и технической эстетике					
	8. Требования к языкам интерфейса17					
	9. Требования к публикации приложения17					
	10. Состав и содержание работ по разработке веб-сайта					
11. Условия сдачи и приема19						
		apa		ı J		

## 1. Общие сведения

## 1.1 Назначение документа

Настоящее Техническое Задание определяет требования и порядок разработки лэндинга для компании Golden Pack.

## 1.2 Краткие сведения о заказчике

Заказчику необходимо создать лэндинг страницу, на которой будет расположена подробная информация о компании и оказываемых услугах, также форма обратной связи.

## 1.3 Оценка сроков реализации

Сроки реализации проекта: 30 рабочих дней

## 1.4 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ

По окончанию работ Исполнителем веб-сайт загружается на хостинг под доменом по требованиям Заказчика. Заказчику ссылку для доступа к веб-интерфейсу, логин и пароль.

## 2. Пользователи и роли в приложении

При запуске лэндинга существует только одна роль:

- Пользователь (описаны в главе 4)

В веб-интерфейсе для администратора существует только одна роль:

- Администратор (описаны в главе 5)

## 2.1 Роль «Пользователь»

Роль для пользователей лэндинга.

Для данной роли доступна возможность:

- Просмотр всей информации о компании и оказываемых услугах.
- Оформление заявки для обратной связи.

## 2.2 Роль «Администратор».

Администратору доступна возможность:

- Получение заявок с лэндинга;
- Смена контактов;
- Редактирование информации об оборудовании;
- Редактирование портфолио;
- Заполнение контента раздела «Отзывы».

## 3. Требования

## 3.1 Общие требования к Лендингу

Лэндинг представляет собой информационный сайт о данной компании и предоставляемых ею услугах.

Веб-сайт должен состоять из следующих основных страниц:

- Заглавный раздел с формой обратной связи;
- Раздел «О компании»;
- Раздел «Процесс упаковки продукта»;
- Раздел «Оборудование»;
- Раздел «Портфолио»;
- Раздел «Отзывы»;
- Раздел «Преимущества»;
- Раздел «Сотрудничество»;
- Раздел с Контактами.

В «верхней части» страницы находятся:

• Меню

В меню сайта входят:

- «О компании»;
- «Процесс»;
- «Оборудование»;
- «Портфолио»;
- «Отзывы»;
- «Преимущества»;
- «Сотрудничество»;
- «Контакты».

## 4. Модуль «Пользователь»

Для данной роли доступно полное пользование лэндингом и оформление заявки для обратной связи.

## 4.1 Функционал лэндинга

Для данных страниц доступен просмотр контента, а также вызов и заполнение формы обратной связи:

- Заглавный раздел с формой обратной связи;
- Раздел «О компании»;
- Раздел «Процесс упаковки продукта»;
- Раздел «Оборудование»;
- Раздел «Портфолио»;
- Раздел «Отзывы»;
- Раздел «Преимущества»;
- Раздел «Сотрудничество»;
- Раздел с Контактами.

При просмотре контента любого раздела в верхней части экрана будет отображаться навигационное меню.

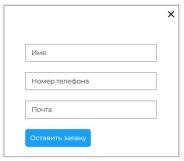


#### В состав меню входят навигации:

- «О компании»;
- «Процесс»;
- «Оборудование»;
- «Портфолио»;
- «Отзывы»;
- «Преимущества»;
- «Сотрудничество»;
- «Контакты».

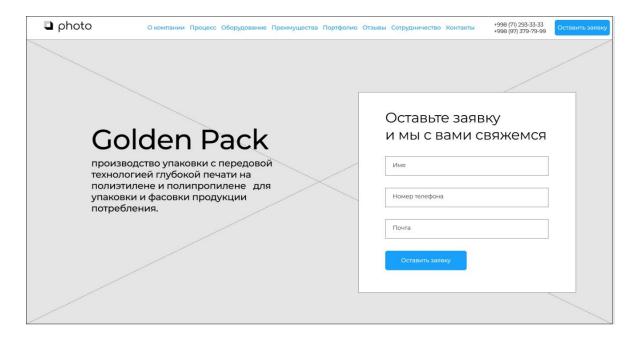
#### Функционал:

- При нажатии на иконку с названием организации произойдет переход на «Заглавный раздел сайта с формой обратной связи»;
- При нажатии на название раздела произойдет переход на соответствующий раздел;
- При нажатии на кнопку «Оставить заявку» появится всплывающее окошко с формой обратной связи.

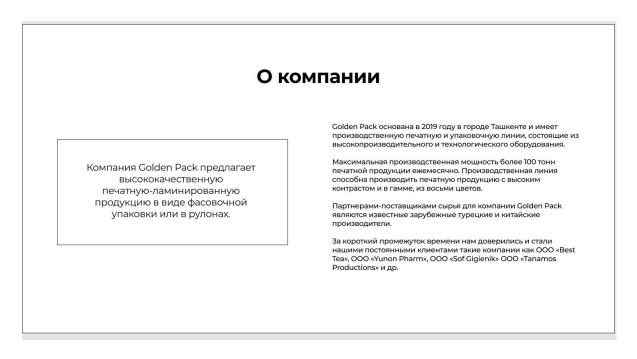


## 4.1.1 Заглавный раздел

Данный раздел содержит вводную информацию о компании и форму обратной связи.



## 4.1.2 Раздел «О компании»



## 4.1.3 Раздел «Процесс»



## 4.1.4 Раздел «Оборудование»

Данный раздел содержит слайдер с информацией об используемом оборудовании. Контент слайдера редактируется в панели администратора (Раздел 5).



## 4.1.5 Раздел «Портфолио»

Данный раздел содержит слайдер с результатами выполненных работ. Контент слайдера редактируется в панели администратора (Раздел 5).



## 4.1.6 Раздел «Отзывы»

Данный раздел содержит слайдер с отзывами клиентов. Контент слайдера редактируется в панели администратора (Раздел 5).



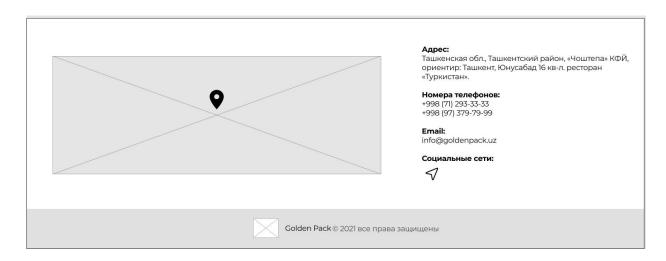
## 4.1.7 Раздел «Преимущества»



## 4.1.8 Раздел «Сотрудничество»



## 4.1.9 Раздел «Контакты»



## 5. Модуль «Администратор»

Для данной роли доступно:

- Просмотр заявок с сайта;
- Корректирование «Контактов», «Прайс-листа» и отображаемых «Отзывов».

## 5.1 Функционал панели администрирования

#### 5.1.1 Авторизация

Страница из следующих компонентов:

- «Введите логин» поле для ввода логина привязанного к учетной записи «администратора»;
- «Введите пароль» поле для ввода пароля привязанного к учетной записи «администратора»;
- «Войти» при нажатии на кнопку происходит авторизация пользователя в системе и переход на главную страницу. При успешном вводе логина и пароля, его переносит на главную страницу. При неправильном вводе логина или пароля, его оповещают о неправильно введенных реквизитах авторизации;
- Телефон поддержки.

Golden Pack
Логин
Войти Служба поддержки +998901234567

## 5.1.2 Заявки

Данный раздел отображает данные заявок с сайта:

- Дата поступления;
- Имя отправителя;
- Номер телефона отправителя;
- Email отправителя.

Кнопки «в виде стрелочек» внизу таблицы позволяют постранично сортировать заявки.

Golden Pack			Заявки	
Заявки				
Оборудование				
Портфолио	Дата	РМЯ	Номер телефона	Email
Отзывы	16.06.2021	Ulugbek	+998901234567	Ulugbek@gmail.com
Контакты				
			<b>&lt;</b> >	
Служба поддержки +998901234567				

#### 5.1.3 Оборудование

Данный раздел отвечает за редактирование каждого блока об «Оборудовании»:

- Фото;
- Наименование модели;
- Описание.

#### Элементы блока:

- Поле для изображения;
- Поле для заполнения «Наименование» оборудования;
- Поле для заполнения «Описание» оборудования;
- Кнопка «Добавить» добавляет новый блок для заполнения;
- Кнопка «Редактировать» (иконка «карандаш») после нажатия можно перейти к редактированию блока;
- Кнопка «Удалить» (иконка «корзина») удаляет блок полностью;
- В режиме создания блока кнопка «Загрузить» (иконка «Облако со стрелкой») открывает окно «Проводник» для загрузки изображения;
- В режиме создания блока кнопка «Сохранить» (иконка «галочка») сохраняет данные нового блока;
- В режиме создания блока кнопка «Отмена» (иконка «крестик») отменяет создание нового блока;
- В режиме редактирования блока кнопка «Сохранить» (иконка «галочка») сохраняет изменения блока;
- В режиме редактирования блока кнопка «Отмена» (иконка «крестик») отменяет редактирование блока;
- В режиме редактирования блока кнопка «Удалить» (иконка «Корзина») удаляет изображение. После удаления появится кнопка «Загрузить». Данная функция необходима для замены изображения.



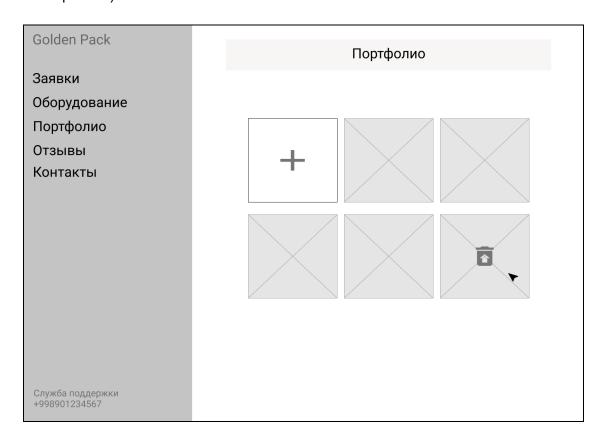


## 5.1.4 Портфолио

Данный раздел отвечает за редактирование контента «Портфолио».

#### Элементы раздела:

- Ячейка для загрузки изображения (иконка «плюс»). При нажатии открывается окно «Проводник» для выбора и загрузки файла.
- При наведении на ячейку с изображением появляется кнопка для удаления (иконка «корзина»).



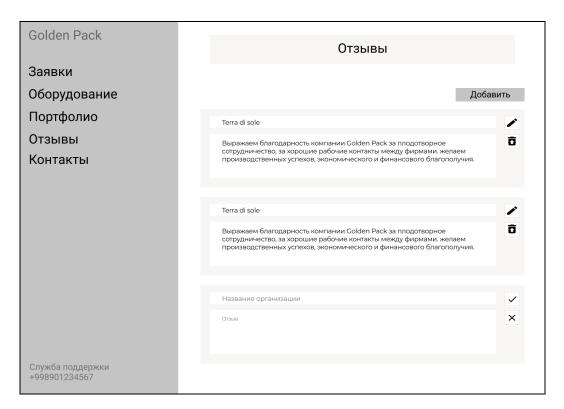
#### 5.1.5 Отзывы

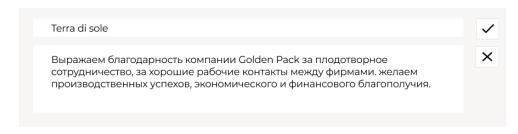
Данный раздел отвечает за редактирование отзывов:

- Фото / Имя и Фамилия участника;
- Комментарий участника.

#### Элементы блока «Отзывы»:

- Поле для заполнения «Название организации»;
- Поле для заполнения «Отзыв»;
- Кнопка «Добавить» добавляет новый блок для заполнения;
- Кнопка «Редактировать» (иконка «карандаш») после нажатия можно перейти к редактированию блока;
- Кнопка «Удалить» (иконка «корзина») удаляет блок полностью;
- В режиме создания блока кнопка «Сохранить» (иконка «галочка») сохраняет данные нового блока;
- В режиме создания блока кнопка «Отмена» (иконка «крестик») отменяет создание нового блока;
- В режиме редактирования блока кнопка «Сохранить» (иконка «галочка») сохраняет изменения блока;
- В режиме редактирования блока кнопка «Отмена» (иконка «крестик») отменяет редактирование блока;



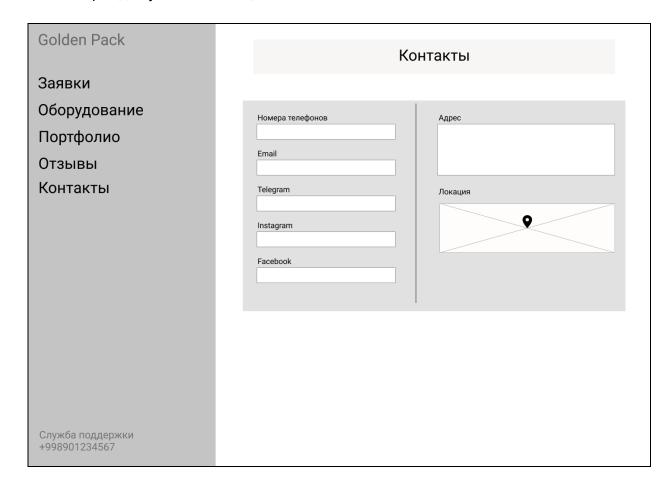


## 5.1.6 Контакты / Локации

Данный раздел позволяет редактировать контакты организации.

#### Элементы раздела:

- Поле для заполнения «Номера телефонов»;
- Поле для заполнения «Email»;
- Поле для заполнения «Telegram»;
- Поле для заполнения «Instagram»;
- Поле для заполнения «Facebook»;
- Поле для заполнения «Адрес»;
- Карта для указания локации.



# 6. Архитектура веб-сайта, используемые технологии, языки программирования и СУБД

В рамках разработки лендинга используются следующие технологии и языки программирования:

- Архитектура: Clean architecture, MVP декомпозиция
- Языки программирования: PHP7, JS.
- Инструменты разработки: Gradle, XCode.

#### Серверная часть:

- Архитектура: MVC
- Языки программирования: PHP 7, JS
- База данных: MariaDB
- Сервер: NGINX

## 7. Требования к дизайну, эргономике и технической эстетике

Дизайн сайта и административной части разрабатывается согласно бренд-буку Заказчика. Дизайн будет соответствовать вышеописанным скетчам.

## 8. Требования к языкам интерфейса

Веб-сайт предусматривает узбекскую (латиница), русскую и английскую версии интерфейса. Веб-интерфейс (панель администрирования) предусматривает только русскую версию интерфейса.

## 9. Требования к публикации приложения

По окончанию работ Исполнителем сайт будет загружен на хостинг под доменом по требованиям Заказчика.

# 10. Состав и содержание работ по разработке веб-сайта

Описание работ	Детализация	Время на разработку
Проектирование структуры и архитектуры сайта и серверной части	интерфейс и функции стороны пользователя сайта	1 рабочий день
	Серверная часть (Backend) и база данных	1 рабочий день
Разработка Технического задания	Описание сценариев использования	1 рабочий день
на базе предоставляемых Заказчиком требований	Описание возможных действий пользователей, разбивка их на роли	0,5 рабочего дня
	Разбивка на процесса разработки на этапы с описанием ожидаемого результата	0,5 рабочего дня
Разработка статических прототипов (скетчей) веб-сайта и серверной	Не более 15 прототипов экранов страниц веб-сайта	1 рабочий день
части, согласно спроектированной структуре/архитектуре и функциональности	Не более 5 прототипов экранов серверной части (панели администрирования)	1 рабочий день
	Согласование разработанной документации и статических прототипов + исправление возможных правок( зависит от заказчика)	1 рабочий день
Разработка дизайна на базе согласованных с Заказчиком статических прототипов с учетом фирменного стиля, предоставляемого Заказчиком	Разработка дизайн-системы, который создаст набор правил для визуального и технического оформления продукта, чтобы продукт выглядел целостно	5 рабочих дней
Разработка	Верстка веб-сайта	5 рабочих дней

	Разработка панели администрирования для управления сайтом	3 рабочих дня
Тестирование разработанного сайта и серверной части;	Написание и проведение тестов на основе утвержденных сценариев, выявление ошибок	3 рабочих дня
	Исправление выявленных ошибок	2 рабочих дня

## 14. Условия сдачи и приема

Прием веб-сайта и веб-интерфейса осуществляется после периода опытной эксплуатации, который составляет 10 рабочих дней.

Исполнитель обязуется оповестить Заказчика о готовности веб-сайта и вебинтерфейса к запуску в опытную эксплуатацию. Далее со стороны Заказчика назначаются ответственные за прием веб-сайта и веб-интерфейса на этапе опытной эксплуатации, и назначается дата начала опытной эксплуатации (не позднее 5 рабочих дней с даты оповещения о готовности к запуску).

Если веб-сайт и веб-интерфейс работают корректно и устойчиво в течение 14-ти календарных дней, период опытной эксплуатации считается завершенным.

Функционал и элементы дизайна, не описанные в Техническом Задании, остаются на усмотрение Исполнителя.

## 15. Гарантия

В рамки создания веб-сайта и веб-интерфейса для администратора входит гарантийная поддержка в течение 1 года с момента приемки. Дальнейшая послегарантийная техническая поддержка будет осуществляться по дополнительному договору.

ЗАКАЗЧИК	ИСПОЛНИТЕЛЬ
	OOO " Round Umbrella"
	Хакимов Р.М.