Документация

«Инвестиционный сайта»

Выполнил: Насыров Булат

Казань 2022

Содержание

[Описание 4](#_Toc111836988)

[Главная цель 4](#_Toc111836989)

[Как с помощью инвестиций жить полной жизнью 4](#_Toc111836990)

[Основатель проекта 4](#_Toc111836991)

[Цитата Пола Гетти (J. Paul Getty) 4](#_Toc111836992)

[Цели проекта 4](#_Toc111836993)

[Дивиденды 4](#_Toc111836994)

[Инвестирование 4](#_Toc111836995)

[Обучение 4](#_Toc111836996)

[Инвестиционное сообщество 5](#_Toc111836997)

[Функциональность 5](#_Toc111836998)

[База 5](#_Toc111836999)

[Верхняя часть сайта 5](#_Toc111837000)

[Нижняя часть сайта 5](#_Toc111837001)

[Главная страница (domain/) 6](#_Toc111837002)

[О нас (About/) 6](#_Toc111837003)

[Контакты (Contact/) 6](#_Toc111837004)

[Блог (Blog/) 7](#_Toc111837005)

[Идеи (Idea/) 7](#_Toc111837006)

[Логин (Login/) 7](#_Toc111837007)

[Авторизация (Authentication/) 7](#_Toc111837008)

[Личный кабинет(Home/) 7](#_Toc111837009)

[Настройка личного кабинета (Home/? \_user&? \_login/setup) 7](#_Toc111837010)

[Технологии 7](#_Toc111837011)

[Настройка сервера 7](#_Toc111837012)

[Цель 7](#_Toc111837013)

[Настройка окружения 7](#_Toc111837014)

[Сервер 8](#_Toc111837015)

[Back-end 8](#_Toc111837016)

[Front-end 8](#_Toc111837017)

[Test 8](#_Toc111837018)

# Описание

## Главная цель

### Как с помощью инвестиций жить полной жизнью

Данный проект создан с целью, демонстрирования как с помощью систематического вложения денежных средств на фондовый рынок можно добиться двух главных целей частного инвестора – роста капитала (намного превышающего банковский депозит) и получения постоянного денежного потока в виде дивидендов, на которые можно жить не работая

## Основатель проекта

Булат Насыров работает на международных финансовых рынках с 2014 года, начав инвестировать ещё с школьной скамьи. В 2019 начал инвестировать в Российский и международный рынок ценных бумаг.

На данный момент большую часть своего времени посвящает поиску возможностей на организованных финансовых площадках по всему миру

## Цитата Пола Гетти (J. Paul Getty)

«Покупай, когда остальные продают, и удерживай до тех пор, пока кто-нибудь, и удерживай до тех пор, пока кто – нибудь не захочет это купить. Это суть успешного инвестирования.»

Американский промышленник, один из первых в истории долларовых миллиардеров.

## Цели проекта

### Дивиденды

Поиск компаний, которые платят стабильно высокие дивиденды акционерам

### Инвестирование

Поиск и инвестирование в недооцененные компании с большим потенциалом

### Обучение

Помощь людям, которые только начинают свой путь в инвестировании

### Инвестиционное сообщество

Площадка, в которой все участники рынка и новички смогут поделиться своими мыслями на счёт финансового рынка и обсудить инвестиционные решения

# Функциональность

## База

### Верхняя часть сайта

Главная страница, из которой пользователь сможет перейти на страницы, в верхней части: Комьюнити, Статьи, Новости, Логин; а в нижней части: Контакты, Договор публичной оферты, Согласие с рассылкой, Политика конфиденциальности, Отказ от ответственности.

### Нижняя часть сайта

«Проект Investor Home создан трейдером и инвестором Булатом Насыровым для написания аналитических материалов и создания общего блога по финансовым рынкам.»

Допустимые мессенджеры…

«Мы принимаем к оплате», например, PayPal

«Investor Home 2020 – наст. Год. Копирование и распространение информации с этого сайта разрешено только с письменного согласия владельца сайта. Запросы отправляйте на [bulatnasirov2003@gmail.com](mailto:bulatnasirov2003@gmail.com)

Обзоры на этом сайте – это лишь мнение автора относительно финансовых показателей того или иного актива. Обзоры не должны рассматриваться как побуждение к покупке или продаже ценных бумаг. Помните, что торговля на финансовых рынках связана с риском как частично, так и полной потере денег. Перед тем, как самостоятельно инвестировать денежные средства рекомендуем получить достаточные знания и опыт»

## Главная страница (domain/)

«База»

Заголовок – «ИНВЕСТИРУЕМ В АКТИВЫ ГЛОБАЛЬНО»

Карусель – С офисом Saxo Bank, Быка в Wall Street и фондового рынка

Заголовок – «НАЧИНАЕМ С ЭТОГО»

* «Иконка банка» - под ним «Как выбрать брокера», ниже «Выбираем правильного брокера для инвестиций в российские и глобальные акции»
* «Иконка компьютера с графиками» - под ним «Текущая ситуация», ниже Статьи о главных тенденциях российских и глобальных финансовых площадках
* «Иконка доски» - под ним «Образование», ниже Инвестируйте сначала в себя, а потом уже в другие активы. Сделайте улучшение своих навыков

Список последних статей

5 штук, заголовок - Последние статьи

Название компании: 50 символов. (Лучше добавить поле сводом, отдельного названия)

Какая-нибудь мотивация с картинками про инвестирование

## О нас (About/)

Заголовок – «ЭТОТ ПРОЕКТ О ТОМ:»

Добавление описание: из [Главной цели](#_Главная_цель)

Мою фотографию в круге, как в инстаграме

## Контакты (Contact/)

Заголовок – «Социальные сети»

Иконки и ссылки на них

Заголовок – «Контакты»

Иконка mail – «bulatnasirov2003@gmail.com»

Добавить Гугл-карту Казани

## Блог (Blog/)

Список последних статей, только заголовки

## Идеи (Idea/)

Список последних статей, только заголовок и дата публикации

## Логин (Login/)

Всплывающие поле ввода или переход на страницу авторизации

## Авторизация (Authentication/)

Поля:

Имя, Фамилия, Ник (Которые будут видеть другие пользователи),

Пароль (Мин. 1 большая буква, только латинские буквы, 1 знак (,.%:»№ и т.д.)), повтор пароля.

Можно перейти на страницу авторизации или сбросить пароль

## Личный кабинет(Home/)

Иконка (Фото круглое, как в инстаграме), о себе, последние статьи, статьи, которые понравились.

### Настройка личного кабинета (Home/? \_user&? \_login/setup)

Возможность поменять иконку, добавить описание о себе, изменить ник, добавить дату рождения.

# Технологии

## Настройка сервера

### Цель

Сайт должен поддерживать до 1000 человек, параллельно.

Все настройки указать в файле setup.cfg

### Настройка окружения

Pipenv – аналог virtualenv, docker-compose, .editorconfig – плагин для IDE (определяет кол-во табов или пробелов), pipfile/pipfile.lock вместо requirements.txt

### Сервер

Nginx – настройка сервера, UWSGI – для настройки связи между Back-end и Сервером, Gunicorn – для настройки связи между Nginx и Django

### Back-end

Django – Back-end, Django-Rest-Framework – для создания API между back-end и front-end, grappelli – для настройки админки.

### Front-end

Node – для сервера на стороне front-end, React – для добавления динамического стиля и принципа одной страницы, Axios – для связи back-end и front-end.

Пример расположения объектов на сайте: https://gitmind.com/app/doc/nkghiqqcz0

### Test

* Pytest-django – для тестов Django
* Pytest-cov
* Pytest-xdist – на несколько потоков
* Pytest-isort – для сортировки импортов по алфавиту
* Pytest-flake8