Домашнее задание по Django 1

Вакансия 1

Требования

1) Разработка и поддержка backend части веб-приложений.

2) Создание и документирование RESTful API.

3) Оптимизация производительности и масштабируемости существующих решений.

4) Взаимодействие с фронтенд-разработчиками для интеграции API.

5) Обеспечение безопасности и стабильности приложений.

6) Написание тестов и участие в код-ревью.

Будет плюсом

1) Опыт работы с системами очередей (например, Celery).

2) Опыт работы с облачными платформами (AWS, GCP, Azure).

3) Знания и опыт работы с системами CI/CD.

4) Понимание архитектуры микросервисов.

Вакансия 2

Требования

2. Программировать на Go больше 2 лет;

3. Умение работать с git, Gitlab (CI/CD);

4. Умение работать в команде и самостоятельно принимать решения;

5. Иметь опыт с PostgreSQL и Mongo;

6. Знать gRPC, Nats, Elastic;

7. Хорошо знать суть микросервисной архитектуры;

8. бонусом будет знание Python (Django/FastApi)

Вакансия 3

* Знание Python 3, опыт работы с Django;
* Опыт работы с базами данных (SQL и NoSQL);
* Знание основ архитектуры веб-приложений;
* Понимание принципов разработки по методологии Agile;
* Опыт работы с системами контроля версий (Git).

Вакансия 4

* Разработка web части сайтов;
* Разработка REST сервисов;
* Разработка микросервисов ;
* Разработка клиентов для работы со сторонними API;
* Написание unit тестов;
* Работа с фронтенд разработчиками;
* Проведение код ревью.

Вакансия 5

* опыт разработки на Python от 3-х лет в коммерческих проектах;
* опыт работы с PostgreSQL, MS SQL (селекты, триггеры, индексы, временные таблицы);
* знание Flask и/или Django;
* опыт разработки на js, jquery, знание html/css (фронт задачи занимают 15-20% от рабочего времени, как правило все интерфейсы типовые);
* опыт работы с системами контроля версий Git;

Вакансия 6

* Знание Python.
* Django, DRF.
* Git, Github.
* Docker.
* Умение работать в команде.
* Навыки верстки (HTML, CSS).
* Готовность быстро учиться и выполнять черновую работу.

Вакансия 7

* Опыт коммерческой разработки на python3/django от 1 года;
* Понимание принципов работы реляционных баз данных;
* Базовые знания SQL;
* Основы Git;
* Понимание архитектурного стиля REST.

Вакансия 8

* Proficiency in Python programming
* Expertise in Object-Oriented Programming (OOP) and knowledge of RESTful API concepts
* Strong experience with at least one Python framework (Django Rest Framework / FastAPI)
* Experience managing relational databases (PostgreSQL / MySQL)
* Previous experience with Git and GitHub in a professional environment
* Fluent in Uzbek language
* Experience with GitHub CI/CD
* Proficiency in working with Docker and Docker Compose

Вакансия 9

* знание Python/Django, MySQL, HTML/CSS, JavaScript, Bootstrap;
* базовые знания GIT;
* опыт коммерческой разработки с примерами.

Вакансия 10

* Базовые знания Python.
* Опыт написания REST приложений на любом Python фреймворке (Flask, FastAPI, Django и др.).
* Понимание основ SQL и опыт работы с базами данных.
* Опыт написания unit-тестов.
* Опыт работы с системами контроля версий (Git).
* Навыки работы с Docker и Compose.

Вакансия 11

* Опыт веб-разработки от одного года, программирования не менее пяти лет.
* Умение разбираться в чужом коде.
* Опыт разработки сложных проектов.
* Обязателен опыт работы с django, python 3.7, djangorestframework
* Знание SQL (в частности, PostgreSQL) и умение оптимизировать запросы.
* Умение составлять сложные SQL-запросы
* Знание регулярных выражений.
* Знание HTML/CSS/JS на базовом уровне.
* Английский язык на техническом уровне.

Вакансия 12

* хорошо знать и уметь работать со стеком python+django rest framework;
* понимать принципы MVC;
* иметь опыт работы и разработки в реляционных СУБД, уметь писать запросы (мы работаем с PostgreSQL);
* иметь опыт работы с GIT;
* опыт работы с docker и docker-compose.

Вакансия 13

* Уверенное владение Python (от 3 лет);
* Опыт работы с Flask, понимание его экосистемы и лучших практик разработки;
* Знание и опыт работы с HTML, CSS, JavaScript;
* Знание и опыт работы с базами данных (PostgreSQL, MySQL);
* Опыт работы с ORM (SQLAlchemy или аналогами);
* Понимание основ асинхронного программирования (aiohttp, asyncio);
* Опыт работы с системами контроля версий (Git);
* Знание принципов работы REST API, опыт их разработки;
* Умение работать в команде и вести проектную документацию.

Вакансия 14

* Уверенное знание python3.
* Знание сетевого протокола *HTTP*.
* Продвинутое знание Django (Django REST Framework).
* Знание SQL, *опыт* работы с PostgreSQL, продвинутое использование ORM.
* *Опыт* работы с git, OC Linux, контейнерами docker.

Вакансия 15

* Python 3, библиотеки aiohttp/flask/django, sqlalchemy;
* JS/Typescript - Vue, Angular, React (на выбор);
* Postgresql/Mysql;CSS - Bootstrap, Foundation, Materialize, препроцессоры SASS/SCSS/LESS;
* Асинхронное программирование на Python 3 (Asyncio, Twisted, etc..);
* Знание принципов ООП и шаблонов проектирования;
* Опыт работы с системами управления версиями(Git/SVN/Mercurial);
* Опыт работы в \*nix системах (установка, настройка).

Вакансия 16

- пишешь на Python 3.10+

- создаешь REST API

- знаешь о том, что такое MyPy

- применяешь регулярно Pylint или Ruff

- владеешь Celery

- дружишь с Django или FastAPI

- стремишься к 100%-му покрытию тестами

- используешь в работе Docker

Вакансия 17

* Знание Python
* Знание Django
* Знание JavaScript
* Опыт работы с Linux
* Понимание принципов веб-разработки и HTTP
* Релевантный опыт работы: от 1 года
* Образование: высшее техническое (обязательно)

Вакансия 18

* Хорошее знание фреймворков FastAPI
* Хорошее знание SQL;
* Понимание принципов ООП (SOLID, DRY, KISS);
* Уверенный уровень владения Git и командной строки;
* Опыт работы с публичными API;

Вакансия 19

* Рython3+
* Django 2+, опыт работы от 1 года
* Django REST Framework
* MySQL
* MariaDB
* Умение работать с git
* Знание JavaScript (Vue.js), html, css, Bootstrap
* Понимание SQL (в основном работа через ORM)

Вакансия 20

* Knowledge of Django, DRF, PyDantic
* Knowledge of Databases (PostgreSQL, Clickhouse, NoSQL databases)
* Strong understanding of web performance optimization techniques
* Knowledge of Celery, Clickhouse, Langchain