|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Company | Junior | Middle | Senior |
| 1 | **Рекруто** | * Python * Celery * Docker * JavaScript * RabbitMQ * Elasticsearch * Redis * PostgreSQL * MongoDB * Django * Nginx * Kubernetes |  |  |
| 2 | Terabit, Moscow | Django Rest Framework, Postgresql git docker |  |  |
| 3 | Decentury, Novosibirsk | Знание Python 3, опыт работы с Django и/или Flask, и/или FastAPI.  Понимание асинхронного программирования (asyncio).  Опыт работы с реляционными базами данных (PostgreSQL и/или MySQL).  Знание классических алгоритмов и структур данных.  Понимание ООП и принципов проектирования.  Опыт написания unit-тестов.  Знание систем контроля версий (Git).  БУДЕТ ПЛЮСОМ:  Опыт работы с нереляционными базами данных (MongoDB, Redis), брокерами сообщений (RabbitMQ), облачными сервисами (AWS, Azure, Heroku). |  |  |
| 4 | Caltat, Moscow | Коммерческий опыт на позиции от 6 месяцев  Уверенные знания HTML, CSS, JavaScript  Опыт работы с фреймворком Django, в том числе опыт создания и оптимизации backend-части приложений  Уверенное владение Python, включая работу с классами и понимание принципов ООП  Опыт работы с SQL и базами данных  Опыт front-end разработки и использования современных библиотек и фреймворков (React, Vue, Angular и т.д.)  Умение эффективно работать с асинхронным кодом и RESTful API  Понимание принципов работы архитектуры веб-приложений. |  |  |
| 5 | Protektor, Moscow | Уверенное владение Python3.9+  Django Rest Framework на хорошем уровне. Понимание принципа работы моделей, сериалайзеров, вью. Умение создавать и оптимизировать запросы Django ORM  Опыт работы с PostgreSQL, умение писать SQL запросы  Понимание ООП и основных паттернов  Знание Celery и Redis в django-проекте  Способность работать со сложными математическими функциями и табличными данными  Навык работы с Git  Умение разбираться в чужом коде  Английский язык на уровне чтения рабочей документации  Преимуществом будет опыт работы с библиотеками для взаимодействия с pdf/xslx файлами |  |  |
| 6 | Sixhands, Peter | От 1 года коммерческого опыта, ты знаешь что такое SOLID, DRY, KISS, интересуешься паттернами проектирования;  Знаешь Python 3.x;  Есть опыт работы с фреймоворком Django;  Есть опыт с микросервисной организацией архитектуры;  Умеешь работать с MySQL / PostgreSQL, REST API. |  |  |
| 7 | Vista, Peter | Обязательные требования:  \* Опыт коммерческой разработки от 1 года  \* Владение Python 2/3  \* Владение (My)SQL, конкретно:  \* \* Уметь написать запросы, достаточные для CRUD (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, JOIN, GROUP BY, HAVING, COUNT, DISTINCT, ORDER BY, LIMIT).  \* \* Уметь написать запросы для изменения модели данных (CREATE/ALTER)  \* \* Иметь опыт в использовании индексов, дебага, применении команды EXPLAIN  \* \* Иметь опыт в написании хранимых процедур и событий  \* Знание Unix: shell, ssh, systemctl/service, port forwarding, netstat  \* Знание git, subversion  Будет бонусом:  \* Базовые представления об алгоритмах и структурах данных  \* Знание Java |  |  |
| 8 | Sber, Kazan | высшее техническое образование, желательно в области информатики или компьютерных наук  уверенное владение синтаксисом и базовыми библиотеками Python (pandas, NumPy)  опыт работы с одним или несколькими популярными веб-фреймворками Python, такими как Django, Flask, FastAPI и Swagger от года  уверенное владение SQL и опыт работы с различными типами баз данных, включая реляционные и NoSQL  знание основных команд Git для контроля версий кода  свободное чтение технической документации на английском языке будет преимуществом. |  |  |
| 9 | Sovkombank, Barnaul | **ЧТО ОЖИДАЕМ:**   * Высшее техническое образование; * Понимание ООП, знание паттернов разработки; * Опыт работы с языком программирования Python от 2-х лет; * Хорошее знание базовых библиотек Python; * Опыт работы с Django/DRF для разработки коммерческих приложений от 1-го года (или с другими фреймворками: FastAPI, Flask); * Понимание REST-архитектуры, опыт разработки серверной части REST; * Опыт работы с PostgreSQL и Redis; * Уверенная работа с git и другими инструментами разработчика; * Опыт написания Unit-тестов; * Знание английского на уровне необходимом для чтения документации.   **ПРИВЕТСТВУЕТСЯ:**   * Опыт работы по git-flow; * Умение тестировать приложение; * Знание фреймворков тестирования (unit-тестирование, интеграционное тестирование); * Работа по методологии TDD и BDD; * Опыт работы в сложных и интересных проектах; * Опыт настройки веб-серверов, владение инструментами для деплоя. |  |  |
| 10 | МКУ Тюменьгортранс | **Требования:**   * **Python (Django)** * PostgreSQL * JavaScript * HMTL/XHTML/CSS * Git * ОС Linux |  |  |
| 11 | Digital sector, Krasnodar |  | **Что нужно уметь:**   * Знать ООП и структур данных Python, асинхронность, gil, мультипроцессинг / мультитрединг; * Уверенно работать с Django, Django REST, FastApi; * Знать что такое WSGI/ASGI; * Уметь разворачивать рабочее окружение / веб-сервер для работы приложения; * Хорошо знать протокол HTTP; * Иметь представление как строить высоконагруженные приложения, какие при этом есть ограничения и как их можно обойти, как рассчитывать нагрузку, как масштабировать приложение; * Уверенная работа с СУБД: умение составить SQL-запрос, пользоваться индексами для оптимизации запросов, анализировать выполнение запроса; * Опыт работы с СУБД PostgreSQL или MySql: особенности работы, настройка, абстракции СУБД; * Основы HTML, базовое знание JavaScript; * Понимание работы с Git: чем являются ветки, теги, коммиты, что делает force push, что происходит при создании нового коммита, работа с cli; * Умение работать с Linux: представлять что такое сервис, systemd, логи, ssh, команды tar,tail,cat,sed,wc, редактирование текста в консоли; * Работа с docker, docker-compose: понимание базовый абстракций docker, docker build, docker pull/push и т.д. * Уметь оценивать задачу, давать корректные сроки выполнения; * Читать чужой код, не ломать чужую архитектуру; * Быстро разбираться в незнакомых решениях, уметь выполнять задания с неизвестными элементами, исследовать;   **Будет плюсом:**   * Знание Wagtail CMS; |  |
| 12 | Terexov, Peter |  | **Требования:**   * Опыт разработки в коммерческих проектах от 2 лет; * Опыт работы с распределенными системами; * Хорошее знание Python, Django, FastAPI; * Опыт в PostgreSQL, RabbitMQ (или другими брокерами сообщений); * Желательно умение настраивать ci/cd, развертывать docker и kubernetes; * Умение адекватно оценивать трудоёмкость и сроки выполнения задач, а также соблюдать установленные дедлайны; * Способность работать самостоятельно и в команде, взаимодействовать с людьми. |  |
| 13 | Фабрика решений, Москва |  | **Требования:**   * 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. |  |
| 14 | Инвестрентстрой, Новосибирск |  | **Требования:**   * Опыт работы с HTML, CSS, JS; * Опыт работы с БД PostgreSQL; * Реальный опыт использования Git; * Знание инструмента Chrome DevTools; * Реальный опыт разработки проектов на Python (Django); * Умение работать с консолью Linux; |  |
| 15 | Софтвэй++, Питер |  | **Требования:**   * Знание Python, Django, Django-rest, Django-rq, Flask; * Unit / smoke testing; * Опыт работы с MySQL / Postgres; * Опыт работы с Sphinx; * Опыт работы c redis / rabbitmq; * Опыт работы с docker / docker-compose; * Понимание работы http, https. REST, RESTful, SOAP; * Git на уровне уверенного пользователя; * Уверенное знание Linux; * Общее представление о контейнерной виртуализации (Docker); * Умение работать в команде по Agile методологиям; * Умение оценивать сроки и отвечать за них; * Самостоятельность в решении проблем. |  |
| 16 | OGD Solutions, Tajikistan |  |  | **Requirements**:   * Workload: Full-Time; * Seniority Level: Senior; * Years of Experience: 5+ years; * Cooperation: Remote; * English: B2.   **Required technologies**:   * 5+ years experience with Python; * 5+ years experience with Django.   **Bonus technologies:**   * Flask; * Fast API; * AWS; * PostgreSQL; * MongoDB; * GraphQL; * RESTful API; * Redis; * Docker; * CI/CD. |
| 17 | evrone |  |  | **Какой опыт важен:**   * Python. От 3-х лет на backend-е; * Django. Важно, чтобы это был ваш основной фреймворк; * Best practice (SOLID, ООП, Тестирование, etc); * NoSQL. Например, с Redis; * Брокеры сообщений. Любой из популярных: Kafka, RabbitMQ, etc |
| 18 | Lesta games |  |  | **Мы ожидаем:**   * Опыт разработки от 5-ти лет. * Опыт работы с современными веб-фреймворками FastAPI, Django и т.п. * Уверенные знания жизненного цикла веб-запроса. * Уверенные знания и навыки разработки сервисов с использование стека Python/ RDBMS (PostgreSQL)/Message broker (Kafka, RabbitMQ) / Cache (Redis) / uWSGI / K8S. * Опыт разработки и отладки асинхронных приложений. * Навыки разработки высоконагруженных сервисов. * Системное мышление и высокая степень самоорганизации. * **Готовность работать в офисе.**   **Будет плюсом:**   * Опыт организации стажировок. * Знание других языков программирования. * Опыт Frontend-разработки. |
| 19 | Островок, Питер |  |  | **Требования:**   * Опыт разработки на Python в связке с Django от 3 лет; * Умение и опыт проектирования API-интерфейсов и интеграций; * Уверенное знание PostgreSQL, умение писать raw sql запросы; * Опыт работы с высоконагруженными системами и объемными базами данных; * Уверенное знание git flow и опыт его применения; * Хорошее понимание CI/CD процессов (Docker); * Уровень английского языка, в том числе и разговорного, от B1 (Intermediate).   **Плюсом будет:**   * Неравнодушие и понимание принципов работы нейросетей и технологий LLM/AI; * Опыт в работе с чат-платформами, телефонией, голосовыми помощниками; * Знание принципов работы очередей и брокеров (RQ, Kafka); * Опыт работы с NoSQL базами (ElasticSearch); * Опыт работы с асинхронным кодом (asyncio/aiohttp); * Опыт использования инструмента мониторинга ошибок (Sentry); * Любовь к метрикам (Statsd, Grafana); * Понимание принципов работы фронтенда (React.js). |
| 20 | Positive technoligies |  |  | **Требования**   * Опыт коммерческой разработки систем более 6 лет. * Отличные знания Python 3, опыт использования AsyncIO. * Понимание методологии DDD, знакомство с микросервисной архитектурой. * Отличные знания SQL. * Хорошее знание PostgreSQL, опыт проектирования БД. * Опыт unit и интеграционного тестирования. * Опыт проектирования и реализации API. * Опыт работы с Git. * Опыт работы с системами баг-трекинга. * Умение писать поддерживаемый код, погружаться в новые предметные области.   *Приветствуются:*   * Опыт проведения event storming и знакомство с предметно-ориентированным программированием (DDD). * Опыт работы с брокерами сообщений (Kafka, RabbitMQ). * Опыт работы с Docker. * Опыт создания CI/CD pipeline’ов. * Опыт работы с Redis и других СУБД. * Самостоятельность, умение анализировать и структурировать требования, декомпозировать задачи. * Опыт участия в наборе сотрудников. * Опыт использования Django, FastAPI. |