|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Junior Django Developer** | **Middle Django Developer** | **Senior Django Developer** |
| * Python 3+; | Asyncio | Python 3+; |
| DRF | Celery | SQLite 3 |
| Postgres | PHP | Git |
| SQLite 3 | docker | NoSQL |
| Git | Redis | CI/CD |
| Linux | RabbitMQ | Asyncio |
| CloudFlare | Gitflow | Aiohttp |
| AWS | Postgres | Go |
| REST api | SQLite 3 | bigdata |
| Mysql | Git | REST api |
| Celery | Mysql | Mysql |
| PHP | SOAP | Celery |
| docker | REST api | PHP |
| Redis | Python 3+; | docker |
| RabbitMQ | понимание специфики хранения и обработки больших объемов данных для ML-моделей. | Redis |
| * Умение работать со сторонними API, ( например: Telegram, Facebook, Google, Yandex и т.д.). | Знание front-end технологий (Vue) | RabbitMQ |
| Понимание клиент-серверной архитектуры | TensorFlow | Mongo |
| Базовые знания и понимание работы с базами данных: CRUD, нормальные формы, теория | PyTorch | Fast API |
| NoSQL | Опыт разработки и оптимизации алгоритмов машинного обучения для реальных приложений, включая выбор моделей, обучение, тестирование и внедрение. | Понимание MVC, алгоритмов и структур данных, объектно-ориентированного и функционального программирования, шаблонов разработки, взаимодействий с большими данными |
| Желание обучаться новым технологиям и улучшать свои навыки в области разработки | Знание принципов и практик построения рекомендательных систем, обработки естественного языка (NLP) и компьютерного зрения. | JSON |
| Коммуникативные навыки и способность эффективно работать в команде | Понимание методологий валидации и верификации моделей машинного обучения для обеспечения их точности и надежности. | oпыт разработки клиент-серверных приложений |
| GRPC | Знание принципов Agile и опыт работы по Scrum или Kanban. | Опыт работы с видеопотоками и обработкой данных с камер видеонаблюдения |
| Golang | Понимание принципов безопасности веб-приложений. | Умение работать с ORM, с миграциями, и писать сложных SQL команд |
| Понимания ООП | Опыт работы с тестированием | Аналитические способности: оценка разработки, оценка производительности алгоритма и компонентов системы |
| Умения распределять нагрузку, оптимизировать запросы | GraphQL | Умение самостоятельно анализировать и решать технические задачи. |
| docker-compose | AWS | Хорошие коммуникативные навыки и способность работать в команде. |
| Знания и опыта работы с bash | Flask | GraphQL |
| Знания работы интерпретатора | DRF | AWS |
| Желания постоянно улучшить продукт | опыт разработки на js, jquery, знание html/css | Flask |
|  |  | DRF |
|  |  | Kubernetes |
|  |  | Сети |
|  |  | *Опыт* проектирования микросервисов |
|  |  | Отличное понимание ЯП Python и его принципов |
|  |  | Способность самостоятельно разобраться в новой технологии и внедрить в проект |
|  |  | Умение встраиваться в существующие процессы и предлагать способы улучшения. |
|  |  | Понимание и умение проектировать техническую документацию |
|  |  | Elasticsearch |