|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Нужно** | **Завершено** | **Дополнительно** |
| Языки | Golang  Typescript | Python  HTML  CSS  JS  Bash/Zsh | https://github.com/bogdandrienko/awesome-python/tree/main/1\_base |
| Фреймворки | Django (Django Rest framework)  React | Flask  FastApi  Sanic  Vue | Офиц. документация |
| Библиотеки | Веб:  Asyncio  aiohttp  Gunicorn  Requests  Uvicorn  Unicorn  Celery  SqlAlchemy  Тестер:  unittest/pytest, mock  Дата сайнс:  Pandas  Numpy  Mathplot  Нейронные сети(машинное обучение):  Keras  TensorFlow  PyTorch | Машинное зрение:  OpenCV 4x  Интерфейсы:  PyQt  Pyside6 |  |
| Базы данных | Oracle  MSSQL  Redis  MongoDB  GraphQL  ClickHouse | PostgreSQL  MySQL  SQLite |  |
| Развёртывание | знание Linux (ubuntu)  VMware  Docker  Nginx/Haproxy  Kubernetes  Prometeus/Graphite/Grafana/ELK |  |  |
| Паттерны | API building principles in web (REST API)  MVC  SOLID  SOAP  понимание Clean Architecture и DDD | The Zen of Python  PEP8  Умение писать чистый код  Понимание ООП и паттернов проектирования  Уверенное владение инструментами Atlassian, такими как Jira и Confluence |  |
| Прочее | Pytest  Eslint  RabbitMQ  Kafka  Понимание основных принципов ITIL, DevOps, Agile | Английский язык - В2+  умение писать SQL-запросы без использования ORM  небольшой рассказ о себе в свободной форме: напишите об интересах в программировании (или работе в целом) и о том, что зацепило в нашей вакансии;  примеры своего кода: GitHub, Bitbucket, ссылка на облако или как-то иначе  Умение работать с асинхронным программированием, потоками и процессами в Python  Алгоритмическая грамотность  git на уровне очень уверенного пользователя | Repack dualingo  <https://leetcode.com/>  [(221) LeetCode Марафон Easy (100 задач) - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=Pp84Sv041xA&ab_channel=%D0%93%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2) |