|  |
| --- |
| **REQUIREMENTS** |
| **SYSTEM**  Windows  Linux (Debian/Ubuntu) |
| **LANGUAGES**  Python  Javascript (typescript / React / Angular)  HTML  CSS (SCSS / LESS) |
| **DATABASES**  Postgresql  Mysql  Mongodb  Graphql  Oracle  Couchdb  Influxdb  Clickhouse  Apache Cassandra  Marshmallow python |
| **FRAMEWORKS**  Django  Flask  Fastapi  Tornado  Wagtail  DRF  Jinja2  Github  Gitflow  Gitlab  Sveltejs  Nextjs  Vuejs  Jquery  Bootstrap  Bulma  Semantic UI  Bash  NPM  PIP  HTTP  JSON  Swagger  XML  Selenium  Jenkins  Prometheus  Grafana  Meilisearch  Peewee  Nameko  Keras  Tensorflow |
| **LIBRARIES**  Asyncio  Sqlalchemy  Sqlalchemy Core  Alembic  Pytest  Mock  Socket.io  Aiohttp  Websocket  Mypy  Multithreading  Multiprocessing  Pandas  Plotly  Sklearn  Matplotlib  Flake8 |
| **CASHE**  Redis |
| **QUEUE**  Rabbitmq  Zeromq  Celery  Celerybeat  Dramatiq  Python queue  Apache kafka  Sidekiq |
| **CI / CD**  Docker  Docker-compose  Docker Swarm  Nginx  Gunicorn  Openshift  Kubernetes  AWS: RDS, Fargate, Lambda, Step Functions  Amazon  Google Cloud  Azure  Bitbucket  Buildout  Webpack  Gulp  Grunt  Yarn  Travis  Ansible |
| **CONTROL**  Slack  Jira  Confluence  Redmine |
| **TESTING**  Unittest |
| **METODOLOGIES**  Agile  Scrum  Kanban  OOP  Restful  DRY  DDD  SOLID  KISS  Design Patterns  API  ETL  PFE  YAGNI  Blockchain |
| **WORKS**  Участие в разработке внутренних проектов компании: маркировка, сайт, портал, системы учета и сбора данных, телеграм-бот и другие.  Проектирование архитектуры сервиса, приложения и базы данных  Покрытие кода тестами  Unit-тестирование  Документирование разработанного ПО  Код ревью, оценка сроков.  Участвовать в планировании спринтов, задач, декомпозиции пользовательских историй;  Написание кода для backend и frontend частей приложений с сервисной архитектурой  Проектирование и разработка серверной части REST-приложения  Рефакторинг и оптимизация существующей кодовой базы, работы с БД  API интеграция с другими системами  Техническое сопровождение ПО  Участие в настройке CI/CD  Создание и обслуживание скриптов для скрапинга/парсинга (scraping/parsing) данных (Python)  Создание и облуживание скриптов для обработки, обогащения и валидации данных (Python)  Участие в выборе технологического стека, проектирование архитектуры проекта.  Разработка бизнес-систем (автоматизация бизнес-процессов);  Проектирование и реализация веб и API-сервисов;  Работа над веб-сервисами: доработка существующих и написание новых;  Траблшутинг и улучшение производительности, улучшение и расширение сервисов.  Внесение вклада в best practices, улучшая стиль и культуру кода. |
| **STACK**  VirtualBox  Ubuntu 20.04  Django  Python  Javascript  React  PostgreSQL  Redis  Celery  Docker  Nginx  Gunicorn  Jira  Confluence |