

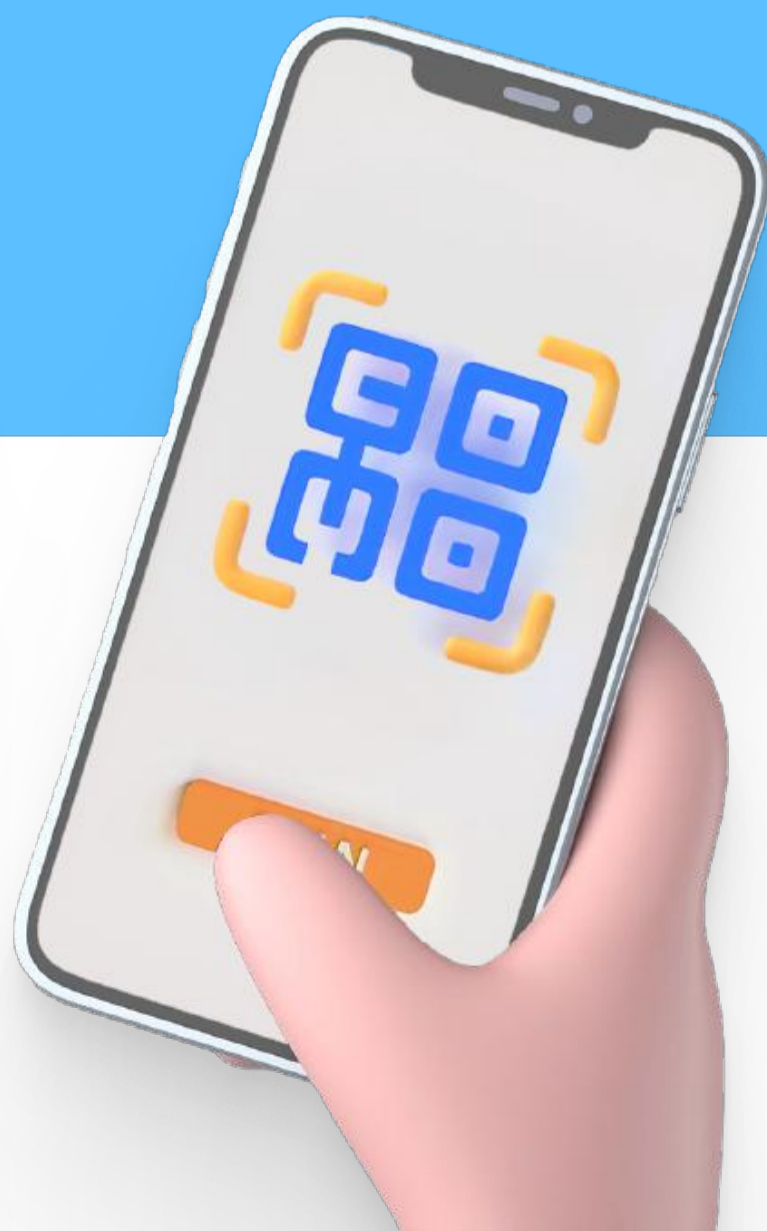


СКЛАДЧИК

КУПЛЕНО НА

SKLADCHIK.ORG

Все самые свежие
курсы по лучшей цене!





Как будет проходить обучение

- 1 Материалы на платформе
- 2 Ревью практики
- 3 Встречи со спикерами
- 4 Общение в чате
- 5 Поддержка куратора

Video player controls: -00:43, volume, settings, share, full screen.

[Презентация](#)

Текстовая расшифровка видео:

ВВЕДЕНИЕ

Data-инженер

Всем привет!

Добро пожаловать на курс «Data-инженер» от компании «Slurm» и нашего коллектива преподавателей.

Меня зовут Николай Марков.

- Я работаю архитектором систем Data-аналитики.
- Занимаюсь профессиональной разработкой и проектированием более 11 лет.
- Начинал программистом на Python, сейчас Principal Architect в компании «Rayo Data», а также ментор в компании «DryLabs».
- В разное время работал с сетями, протоколами и различными облаками (AWS, GCP, Azure, OpenStack).
- Писал проекты на Python, а также Golang, C/C++, Scala и Rust.
- На сегодняшний день выстраиваю аналитические архитектуры и Data Governance в разных компаниях.

Неформальные факты:

- Участвую в программных комитетах «SmartData», «Moscow Python», «Conf++», «PyData», регулярно выступаю на конференциях.
- Из мероприятий предпочитаю тематические завтраки, посиделки с настольными играми и пробовать разные виды спорта.
- Увлекаюсь кулинарией, играю в классические видеоигры, читаю литературу по neuroscience.

Программа курса:



- Введение и установочная встреча;
- Python и терминал для задач Data Engineering;
- Распределенные файловые системы. Hadoop. Map-Reduce;
- Spark for Data Engineering;
- Реляционные базы данных;
- NOSQL базы данных и введение в методологии построения хранилищ;
- Процессинг и перекладывание данных;
- Оркестраторы данных. Airflow;
- Шины данных. Kafka. Принципы построения систем потоковой аналитики;
- ETL-инструменты. NiFi;
- Архитектура хранилищ данных;
- Аналитика. Жизненный цикл данных и оценка data quality;
- Финальный проект.

Чему вы научитесь на курсе?

Вы научитесь:

- Применять навыки и знания к Data-архитектуре к различным рабочим задачам.
- Понимать и применять принципы построения дата-пайплайнов.
- Более взвешенно выбирать инструмент по задаче;
- Разберетесь в modern data stack.

Всем привет! Меня зовут Ася Гайламазян.

- В профессиональном IT более 5 лет.
- Опыт работы в текущем стеке более 4 лет.
- Имея математический бэкграунд, самостоятельно обучилась на разработчика.
- В разных ролях участвовала в крупнейшем проекте Мегафона.
- Работала в сферах телекоммуникаций, игровой индустрии, розничных и оптовых продаж в роли разработчика системного обеспечения.
- Активно практикую проведение обучений, менторинга, регулярно делаю свитч из преподавателя в студента и обратно.

Неформальные факты:

- Принимала участие в разработке игр, в том числе бета-тестах до выхода.
- Люблю ходить по горам, лесам и пустыням, всегда держу наготове два чемодана для путешествий.
- Дома живут кот и кошка.

О проекте курса

По итогам данного курса у вас на руках будут два проекта:

- **Проект с нашими данными.** В конце каждого модуля будет даваться задание на работу с этими данными. В конечном итоге у вас получится проект, который от и до преобразовывает данные.



- **Проект, в котором производятся действия над вашими данными.** Данные вы будете выбирать самостоятельно (ваш бизнес, проект, данные из открытых источников и т.д.). Вы сможете проконсультироваться со спикерами о том, какие технологии лучше использовать, как построить архитектуру. Также у вас будет возможность презентовать данный проект и получить обратную связь.

Здравствуйтесь, меня зовут Николай Акимов!

- Я работаю в компании «TaskData» (ООО «ТаскДата») инженером по внедрению. Профессионально в IT более 20 лет.
- Начинал как любитель с паяльником в 1989 году со сборки своего компьютера.
- В корпоративной IT-среде начал карьеру системным администратором в «Коринтия Невский Палас Отель». Далее в «Гранд Отель Европа». В итоге проработал почти 15 лет в крупной международной компании «HRS Hospitality & Retail Systems» (платиновый партнер Oracle).
- Большой опыт работы с БД Oracle вырастает из гостиничного продукта Oracle Opera PMS и проведения тренингов по обучению персонала.
- Активно участвую в опенсорс-проектах на github, C++, Groovy. Моя страница: <https://github.com/vomikan>
- Участвую в группе по поддержке сообщества NiFi в Телеграм: <https://t.me/nifiusers>

Неформальные факты:

- Женат 18 лет, отец трех сыновей.
- С детства увлекаюсь радиотехникой: первый детекторный приемник спаял самостоятельно в 7 лет.
- Больше 10 лет проработал в гостиничном бизнесе: устанавливал и сопровождал программное обеспечение NoReCa в крупнейших отелях России.
- По гороскопу рак, поэтому меня привлекает все, связанное с водной стихией: катера, моторные лодки, sup-борды, плавание и рыбалка.
- Увлекаюсь фотографией: люблю запечатлеть прекрасное в моменте.
- Люблю кошек и не люблю собак: дома живут два кота.

Как будет проходить обучение на платформе?

В момент регистрации на платформе Slurm вам откроется доступ к материалам и GitLab-репозиторию. Вы будете изучать материалы и выполнять задания.

Задания будут:

- Тестовые;
- Практические.

По мере прохождения модулей будут открываться следующие.

После выполнения задания вы заливаете его в GitLab-репозиторий. Будет краткая текстовая инструкция от IT-отдела Slurm. Ревьюеру отводится три рабочих дня на проверку вашего задания. В расписании вы можете увидеть дедлайны по их проверке.

Мы будем рады вам на живых встречах и обязательно ответим на все ваши вопросы. Расписание встреч также будет на платформе.

Вы уже должны состоять в Телеграм-чате. Там вы можете общаться со студентами, спикерами и куратором курса, задавать любые вопросы по курсу. Любые изменения апдейта мы также будем анонсировать в данном чате.

Ваше обучение будет сопровождать куратор. Он будет помогать с организационными вопросами. К нему вы можете обращаться также в чате. Вся команда рада будет вам помочь.

Техническая сторона курса

Во время прохождения курса вам будет предоставлена виртуальная машина, внутри будет CentOS и предустановленный Docker. Docker нужен для того, чтобы вы могли с легкостью скачивать инструменты. **У виртуальной машины будет ограничение по времени использования в зависимости от сложности задачи** (от 4 до 8 часов). После выполнения задачи, обязательно скачивайте результат на свой компьютер! Во избежание подобного неудобства можете использовать свой рабочий компьютер, чтобы выполнять задание в своем привычном темпе.

Спасибо за внимание!
Желаем вам успешного обучения!

Как вам урок?



Далее >>

Слёрм ©

[+7 \(495\) 248-05-80](tel:+74952480580)

[Лицензия №ДЛ-1368 от 22.08.2019](#)

[Политика конфиденциальности](#)

[Публичная оферта](#)



ЭТОТ КОНТЕНТ КУПЛЕН НА САЙТЕ **SKLADCHIK.ORG**

ЧТО ТАКОЕ КЛУБ «СКЛАДЧИК»?



Платформа

Это платформа, где каждый день тысячи людей собираются вместе, чтобы общими усилиями находить, приобретать и изучать курсы интересные именно им.



Сообщество

Это сообщество из 500 000 людей, открывших для себя выгодный способ быть в тренде самых актуальных и получать ценные знания по минимальной цене.



Библиотека

Это крупнейшая библиотека инфопродуктов в которой можно найти практически любой курс или тренинг продававшийся за последние 10 лет, а также уникальные авторские инфопродукты, которые не получится найти больше нигде.



**ТЫ ЕЩЕ
НЕ В КЛУБЕ?
ПРИСОЕДИНЯЙСЯ
И НАЧИНАЙ ЭКОНОМИТЬ!**

