



positive
education

Программа курса

AppSec: от хаоса к системному управлению



День 1: Процессы

Встраиваем безопасность в вашу разработку

Узнаете:

- Что такое AppSec и зачем он нужен.
- Как выглядит идеальный процесс AppSec и какие есть лучшие практики для создания этого процесса.
- Какие инструменты и технологии безопасной разработки используются для обеспечения безопасности приложений.
- Как AppSec помогает достижению целей бизнеса.
- Как выстроить стратегию внедрения и развития практик AppSec.
- Как адаптировать процессы безопасной разработки под специфику вашей компании.

Сможете:

- Создать алгоритм действий по внедрению безопасности в CI/CD.
- Выстроить логику работы с регуляторами в своей сфере.
- Выбрать и обосновать инструменты AppSec для своей компании.
- Создать пошаговый алгоритм внедрения безопасной разработки в свою компанию.



День 2: Люди

Создаем команду мечты для AppSec

Узнаете:

- Как взаимосвязаны процессы, люди и технологии в DevSecOps.
- Как создать культуру безопасности в компании.
- Какие навыки нужны для каждой роли в AppSec.
- Как мотивировать и обучать разработчиков и QA специалистов.
- Как планировать подбор и развитие персонала для команды AppSec.
- Как организовать взаимодействие команды AppSec с другими отделами, участвующими в процессе разработки ПО.

Сможете:

- Создать программу обучения и повышения квалификации в области AppSec.
- Разработать план по созданию центра практик AppSec для обмена опытом и лучшими практиками внутри компании.
- Применять инструменты эффективной коммуникации, чтобы договариваться и управлять конфликтами.
- Разработать план подбора и развития персонала для команды AppSec.



День 3: Ресурсы

Планируем бюджет и инфраструктуру для AppSec

Узнаете:

- Как отстаивать интересы AppSec в компании и какие аргументы использовать, чтобы убедить руководство в необходимости внедрения AppSec.
- Как планировать ресурсы и инфраструктуру для AppSec.
- Как оценить экономическую эффективность вложений в безопасность.
- Как осуществлять финансовое планирование и бюджетирование AppSec.
- Как управлять проектами безопасности: методологии, инструменты, KPIs.
- Как планировать инфраструктуру для AppSec с учетом влияния на Time to Market.

Сможете:

- Найти решения по внедрению труднодоступных инструментов AppSec.
- Подготовить экономическое обоснование внедрения и развития AppSec в своей компании.
- Создать план внедрения выбранных ресурсов AppSec в существующую инфраструктуру и получить его экспертную оценку.