



## Современные технологии разработки программного обеспечения.фит\_МАГ

- 1) Что такое SDLC?
- 2) Какая модель жизненного цикла разработки ПО подразумевает постоянное взаимодействие с заказчиком?
- 3) Что такое Agile-методология?
- 4) Какой инструмент используется для контроля версий кода?
- 5) Что такое DevOps?
- 6) Какой инструмент используется для автоматической сборки кода?
- 7) Что такое Continuous Integration?
- 8) Что такое Continuous Delivery?
- 9) Что такое Continuous Deployment?
- 10) Что такое Docker?
- 11) Что такое Kubernetes?
- 12) Что такое масштабирование приложения?
- 13) Что такое мониторинг приложения?
- 14) Что такое логирование приложения?
- 15) Что такое интеграционное тестирование?
- 16) Что такое юнит-тестирование?
- 17) Что такое функциональное тестирование?
- 18) Что такое нагрузочное тестирование?





- 19) Что такое UI-тестирование?
- 20) Что такое TDD?
- 21) Что такое BDD?
- 22) Что такое REST?
- 23) Что такое Continuous Integration (CI) в разработке ПО?
- 24) Что такое Continuous Deployment (CD) в разработке ПО?
- 25) Что такое Infrastructure as Code (IaC)?
- 26) Что такое микросервисная архитектура?
- 27) Что такое монолитная архитектура?
- 28) Что такое инкрементное развертывание?
- 29) Что такое blue-green развертывание?
- 30) Как можно скрыть конфиденциальные данные из пользовательского интерфейса без удаления данных из базы данных?
- 31) Что такое физическое удаление данных?
- 32) Что такое NoSQL?
- 33) Что такое SQL?
- 34) Что такое ORM?
- 35) Что такое паттерн проектирования?
- 36) Что такое антипаттерн?
- 37) Что такое контейнер?
- 38) Что такое фаза сопровождения в жизненном цикле разработки программного обеспечения?





- 39) Какие этапы включает жизненный цикл разработки программного обеспечения?
- 40) Какой из этапов жизненного цикла разработки программного обеспечения является наиболее ресурсоемким?

