

SDET GUIDE

Теория

1. Виды тестирования
2. Автоматизация тестирования
3. Тест-кейс
4. Процесс тестирования
5. Техники тест-дизайна
6. Уровни тестирования
7. Тестовая документация

Полезные ссылки от SDET-специалистов

Инструменты

1. VCS

Основные команды
GitHub Flow
Git, Github и Gitflow
Модель ветвления

3. OS

Linux
Шпаргалка по Linux
Windows

5. API

Fiddler
Postman

2. Deployment

CI
CD
Jenkins
TeamCity

4. SQL

Учебник по SQL
(шаги с 9 по 19)
Упражнения по SQL

Методологии

1. Agile
2. Scrum
3. Kanban

JAVA

1. UI

Руководство по Selenium (+ Grid)
Локаторы
aShot
Параллельное Selenium тестирование
Настройка Selenium Grid
Использование Selenium Grid в коде
Selenoid

2. Java Core

Миниучебник по базовой Java
Maven
Документация к Maven
TestNG
Allure
Allure plugin for Jenkins
DataProvider

3. API

RestAssured
REST
Архитектура REST
JDBC
Работа с JDBC
Lombok
Gson

4. ООП

Основные принципы

5. Паттерны

Page Object Model
Factory
Обзор паттернов

Python

1. API

Requests Library — REST-запросы

2. UI

Руководство по Selenium (+ Grid)
Локаторы
Cheatset по XPath
Параллельное Selenium тестирование
Настройка Selenium Grid
Использование Selenium Grid в коде

3. ООП

ООП в Python
Паттерн Page Object Model
Шаблоны проектирования

4. Python Core

Python Tutorial
PyTest на английском
PyTest на русском
Работа с БД