1. Опишите наиболее сложную проблему, с которой вы столкнулись при автоматизации тестирования с использованием Python. Как вы ее решили?

Самая большая сложность была при восстановлении пароля получить код из email. Решил пользуясь протоколом IMAP и библиотекой imaplib

2. Какие библиотеки Python для автоматизации тестирования вы использовали в своих проектах? Какие преимущества и недостатки этих библиотек вы заметили?

Использовал pytest и selenium. Про недостатки не скажу так как использовал только эти и не с чем сравнивать

3. Как бы вы оценили надежность и стабильность ваших автоматизированных тестов на Python? Какие метрики или подходы вы используете для оценки качества автоматизации?

На этот вопрос затрудняюсь ответить