Завдання 1 Відкрийте веб-застосунок https://finance.ua/. Описати, які види нефункціонального тестування можуть бути застосовані для цього веб-застосунку, пояснити чому саме ці види тестування були б актуальними і як би ви їх застосовували?

Сайт https://finance.ua/

Я б застосувала

- 1) **Load testing** щоб визначити навантаження яке може витримати система
- 2) **Security testing** щоб впевнитись у захисті сайту від атак хакерів, вірусів та несанкціонованого доступу до конфіденційних даних.
- 3) **Localization testing** для того щоб впевнитись, що при зміні локалі мова по всій системі змінюється на відповідну.
- 4) **Recovery testing** для того щоб впевнитись як швидко система відновлюється після можливих збоїв
- 5) **Usability testing** щоб впевнитись що кінцевий споживач може легко зрозуміти та освоїти інтерфейс
- 6) **Stress testing** щоб оцінити роботу систему на граничних значеннях та поза ними при навантаженнях і також оцінити здатність системи до регенерації, тобто до повернення до нормального стану після припинення впливу стресу
- 7) **Volume testing** для отримання оцінки продуктивності при збільшенні обсягів даних у базі даних програми

Завдання 2 Складіть чек лист для смоук тестування програми Slack.

Що перевіряти	результати	коментарі
Зареєструватися ввівши валідний логін та пароль		
Перевірити створення нового чату		
Перевірити створення нового каналу		
Перевірити видалення чату		
Перевірити видалення каналу		
Перевірити написання та відправки особистих повідомлень		
Перевірити фільтрування тексту за ключовими словами		
Перевірити додавання нового учасника до каналу		
Перевірити додавання нового учасника до чату		
Перевірити створення закритого каналу		
Перевірити інтегрування додаткових програм		
Перевірити додавання каналу в обране		

Завдання 3 Проведіть usability тестування програми Skype. Опишіть виявлені вами usability issues у вигляді баг репортів (оформіть свої пропозиції щодо покращення як баг-репорти, де ваше очікування від використання (пропозиція щодо покращення) буде виступати як очікуваний результат).



