

1. Відкрийте [сайт](#).

Опишіть, які види нефункціонального тестування має сенс застосувати при повному тестуванні цього веб-сайту і поясніть чому саме ці види тестування були б актуальними?

Перш за все потрібно перевірити зручність використання сайту, так як цей сайт інформативний, його призначення надання фінансової інформації громадянам України.

Usability testing - тестування для визначення того, наскільки програмний продукт зрозумілий, простий у засвоєнні, простий в експлуатації та привабливий у використанні. Тестування зручності використання націлено на дефекти програмного забезпечення, які впливають на здатність користувача виконувати завдання через користувацький інтерфейс. Проблеми зі зручністю використання можуть призвести до плутанини, помилки, затримки або повного невиконання якогось завдання з боку користувача.

Тестування надійності, а саме тестування відновлюваності. Для даного сайту це дуже актуально тому, що курси валют повинні оновлюватись постійно.

Також потрібно перевірити стрес тестування на здатність системи або компонента справлятися з піковими навантаженнями на рівні або вище межі його передбачуваного чи заданого робочого навантаження, або зі зниженою доступністю ресурсів, наприклад доступна потужність комп'ютера та доступна пропускна здатність.

2. Виберіть головну функцію на [веб-сайті](#).

Складіть чек-лист для тестування цієї функції.

Реєстрація на сайті

Перевірка	Результат		
	Safari	Windows 10	IOS
Реєстрація			
Ввод номеру телефона	+	+	+
СМС підтверження	+	+	+
Особистий	+	+	+

кабінет			
Редагування особистої інформації			
Внесення даних	+	+	+
Збереження даних	+	+	+
Зв'язок з соцмережами	+	+	+
Видалення даних	+	+	+

3. Складіть 10 будь-яких (позитивних/негативних тест кейсів) на функціональне тестування програми для банкінгу (монобанк/приват24)

ID	1	Target Description:	Перевірка функції «Переказ на карту»		
Type	Functional		Priority:	Major	
Pre-conditions:					
1	App Приват24 is opened				
2					
Steps					
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути на кнопку «Переказ на картку»	Відкривається вікно	+		
2	Заповнити данні та сумму, натиснути кнопку «Проддовжити»	Відкривається вікно «Підтверження»	+		
3	Натиснути кнопку «Сплатити»	Видкривається вікно «Результат»	+		
4					
5					
6					
7					
Executor:		Трифопова Анна	Date:	15.11.22	

ID	2	Target Description:	Перевірка кнопки «Платежі»		
Type	Functional		Priority:	Major	
Pre-conditions:					

1	App Приват24 is opened				
2					
Steps					
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути кнопку “Платежі”	відображається перелік платежів, які можна здійснити	+		
2	Натиснути “Комунальні платежі”	відкривається сторінка Комунальні платежі	+		
3	Натиснути на адресу	Відкривається список платежів	+		
4	Вибрати платежі і натиснути “Продовжити”	Відкривається сторінка Підтвердження	+		
5	Натиснути «Сплатити»	Відкривається сторінка “Платіж успішний”	+		
6					
7					
Executor:		Трифорова Анна	Date:	15.11.2022	

ID	3	Target Description:	Перевірка кнопки «Добро»			
Type	Functional		Priority:	Major		
Pre-conditions:						
1	App Приват24 is opened					
2						
Steps						
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID	
1	Натиснути кнопку “Добро”	відображається форму Благодійність	+			
2	вибирати фонд для допомоги і натиснути на нього	відкривається сторінка Благодійність	+			
3	Написати суму і натиснути “Продовжити”	відкривається сторінка Підтверження	+			
4	Натиснути «Пожертвувати»	відкривається сторінка Результат “Платіж успішно здійснено”	+			
5						
6						
7						
Executor:		Трифорова Анна	Date:	15.11.2022		

ID	4	Target Description:	Перевірка транзакцій по карті		
Type	Functional		Priority:	Major	
Pre-conditions:					
1	App Приват24 is opened				
2					

Steps					
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути на карту	відображається повна інформація про карту та виписки	+		
2	Вибрати один з переказів	відкривається сторінка Перекази	+		
3	переглянути Квітанцію, натиснувши на "Квітанція"	відкривається квітанцію по платежу	+		
4	Натиснути на пусте поле	вікно Квітанція закривається	+		
5					
6					
7					
Executor:		Трифорова Анна	Date:	15.11.2022	

ID	5	Target Description:	Перевірка історії транзакцій		
Type	Functional		Priority:	Minor	
Pre-conditions:					
1	App Приват24 is opened				
2					
Steps					
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути кнопку “Історія”	відображається список транзакцій в зворотньому порядку	+		
2	Вибрати одну з танзакцій	відкривається сторінка з інформацією по платежу	+		
3	Натиснути «X»	інформація закривається	+		
4					
5					
6					
7					
Executor:		Трифорова Анна	Date:	15.11.2022	

ID	6	Target Description:	Перевірка «Гаманець»			
Type	Functional		Priority:	minor		
Pre-conditions:						
1	App Приват24 is opened					
2						
Steps						
Step			Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути на «Гаманець»		відкривається вікно з списком карт та рахунків	+		
2	Вибрати карту і натиснути		відкривається інформація про карту	+		

3	Натиснути на стрілочку в лівому кутку	Вікно закривається	+		
4					
5					
6					
7					
Executor:		Трифорова Анна	Date:	15.11.2022	

ID	7	Target Description:	Перевірка функції «Допомога онлайн»		
Type	Functional		Priority:	Minor	
Pre-conditions:					
1	App Приват24 is opened				
2					
Steps					
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути на знак повідомлення в верхньому правому куті	Відкривається вікно «Допомога онлайн» і список популярних питань	+		
2	Вибрати питання і натиснути «Далі»	Відкривається відповідь	+		
3	Написати своє питання в формі Повідомлення	Відповідає фахівець	+		
4	Натиснути стрілочку в верхньому лівому куті	Вікно закривається	+		
5					
6					
7					
Executor:		Трифорова Анна	Date:	15.11.2022	

ID	8	Target Description:	Поповнення мобільного			
Type	Functional		Priority:	Major		
Pre-conditions:						
1	App Приват24 is opened					
2						
Steps						
Step			Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути на «Сервіси»		відкривається список послуг	+		
2	Вибрати Поповнення мобільного		відкривається вікно «Поповнення мобільного»	+		
3	Вибрати карту, заповнити номер телефону та суму, натиснути Продовжити		Відкривається сторінка Підтвердження			
4	Натиснути Оплатити		Мобільний поповнено	+		
5						
6						

7					
Executor:	Трифенова Анна			Date:	15.11.2022

ID	9	Target Description:	Вхід в акаунт по номеру телефона			
Type	Security		Priority:	Major		
Pre-conditions:						
1	App Приват24 is opened					
2						
Steps						
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID	
1	В полі Вхід ввести номер телефона	Відкривається ввести Пароль	+			
2	ввести пароль Qwerty123	Пише: «Введено невірний логин або пароль»	+			
3						
4						
5						
6						
7						
Executor:		Трифенова Анна	Date:	15.11.2022		

ID	10	Target Description:	Сервіс «Мапа»		
Type	Functional		Priority:	Minor	
Pre-conditions:					
1	App Приват24 is opened				
2					
Steps					
Step		Expected result	Pass	Fail	Bug report ID
1	Натиснути на «Сервіси»	відкривається список послуг	+		
2	Вибрати сервіс «Мапа»	Відкривається карта	+		
3	Натиснути «Банкомати»	На карті з'являються місця з банкоматами	+		
4	Натиснути «Відділення»	На карті з'являються місця з відділеннями Приват банку	+		
5	Натиснути стрілочку в верхньому лівому куті	Вікно закривається	+		
6					
7					
Executor:		Трифенова Анна	Date:	15.11.2022	

4. Складіть чек лист на смоук тестування програми Slack

Smoke testing - димове тестування. Метою даного процесу є перевірка основних, найбільш критичних аспектів. За підсумками проведення даного тестування приймається рішення, чи можна брати поточну збірку на подальшу роботу

Чек лист на смоук тестування програми Slack, тестувальник Трифонова Анна

Перевірка	Результат			
	Safari	Windows 10	Android	IOS
Реєстрація				
Введення реєстраційних даних	+	+	+	+
Підтвердження на емейл	+	+	+	+
Вхід до робочого пространства	+	+	+	+
Спілкування в каналах програми				
Написати повідомлення в каналі "general"	+	+	+	+
Створити новий канал "english"	+	+	+	+
Написати особове повідомлення ментору	+	+	+	+
Додати членів команди	+	+	+	+