

**Чек-лист для перевірки функціональності (кожної окремо) вимог щодо розробки порталу  
інтернет-магазину індивідуального електротранспорту.**

№	Перевірка	Результат	Коментар
<b>1</b>	<b>Портал повинен мати швидкий, стабільний і безпечний вебхостинг, що може працювати з достатньої кількості відвідувачів.</b>		
1.1	Перевірити uptime порталу		
1.2	Перевірити швидкість завантаження сторінок, часу відгуку		
1.3	Перевірити швидкість завантаження сторінок при великій кількості відвідувачів		
1.4	Провести навантажувальне тестування порталу		
1.5	Провести стресове тестування порталу		
1.6	Провести тестування стабільності порталу		
1.7	Перевірка безпечності з'єднання у браузері ( всі сторінки використовують https з'єднання)		
1.8	Перевірка відображення форми для звернення в службу підтримки на всіх сторінках		
1.9	Перевірка роботи форми для звернення в службу підтримки		
1.10	Перевірити, чи доступна команда підтримки 24/7, зв'язавшись з ними через телефон.		
1.11	Перевірити, чи доступна команда підтримки 24/7, зв'язавшись з ними через онлайн-чат.		
1.12	Перевірити, чи доступна команда підтримки 24/7, зв'язавшись з ними через електронну пошту.		
<b>2</b>	<b>Мобільна версія порталу, яка здатна швидко працювати на мобільних пристроях.</b>		
2.1	Провести кросплатформенне тестування роботи порталу на різних мобільних платформах с різними браузерами		
2.2	Перевірити швидкість роботи порталу через мобільний інтернет		
2.3	Перевірка порталу в портретному режимі, використовуючи різні розміри екрану / роздільну здатність на смартфонах		
2.4	Перевірка порталу в альбомному режимі, використовуючи різні розміри екрану / роздільну здатність на смартфонах		
2.5	Перевірка порталу в портретному режимі, використовуючи різні розміри екрану / роздільну здатність на планшетах		

2.6	Перевірка порталу в альбомному режимі, використовуючи різні розміри екрану / роздільну здатність на планшетах		
2.7	Перевірка поведінки порталу при відсутності інтернет		
<b>3</b>	<b>Зручний та зрозумілий дизайн та можливість його оновлення.</b>		
3.1	Перевірка сторінок порталу на відповідність макету / мокапу		
3.2	Тестування навігації по сайту		
3.3	Перевірка клікабельності активних елементів порталу		
3.4	Перевірка банерів та логотипу		
3.5	Перевірка «Contact us», «Subscribe» форм		
3.6	Тестування функціоналу порталу після його оновлення		
3.7	Кросбраузерна перевірка порталу на різних браузерях		
<b>4</b>	<b>Стабільна робота фронтенду порталу.</b>		
4.1	Перевірити, чи працює фронтенд стабільно на різних браузерах та пристроях.		
4.2	Перевірити, чи портал має можливість додавання контенту		
4.3	Перевірити, чи портал має можливість працювати з різними відео-форматами / різною роздільною здатністю / об'ємом файлів		
4.4	Перевірити, чи портал має можливість додавання різних форматів фото для опису з різною роздільною здатністю / об'ємом файлів		
4.5	Перевірити, можливості оновлення порталу для користувачів без глибокого розуміння фронтенду		
<b>5</b>	<b>Надійна робота бекенду порталу.</b>		
5.1	Перевірити, що всі функції бекенду працюють без збоїв.		
5.2	Перевірити, чи портал має Uptime 96,5%, використовуючи інструменти для моніторингу доступності		
5.3	Перевірка порталу на відсутність запитів зі статусом 5xx у вкладці Network, в «Інструментах розробника»		
5.4	Перевірка роботи бази даних SQL порталу (додавання / видалення / змінення інформації)		
5.6	Перевірка автоматичного виконання бекапу бази даних SQL		
5.7	Перевірка адміністрування бази даних SQL		
<b>6</b>	<b>Швидкий процес оформлення замовлення.</b>		

6.1	Перевірка форми замовлення для не зареєстрованого користувача		
6.2	Перевірка форми замовлення для зареєстрованого користувача		
6.3	Перевірка валідації для обов'язкових полів форми		
6.4	Коректне відображення повідомлень про помилки при валідації		
6.5	Перевірка лейблів та плейсхолдерів в полях вводу форм замовлення		
6.6	Перевірити виконання замовлення за номером телефону у вигляді швидкої форми		
6.7	Перевірити виконання замовлення для зареєстрованого користувача		
6.8	Перевірити виконання замовлення за допомогою QR - коду або штрих коду		
<b>7</b>	<b>Безпека користувачів та безпечні платежі.</b>		
7.1	Перевірити, чи портал має https формат для всіх сторінок, використовуючи інструменти для перевірки SSL сертифікатів		
7.2	Перевірка логінів користувачів на унікальність		
7.3	Перевірка логіну на довжину ( не менше заданої кількості символів)		
7.4	Перевірка паролю на довжину ( не менше заданої символів)		
7.5	Перевірка паролю на наявність цифр, спецсимволів та букв		
7.6	Перевірка двохфакторної перевірки при аутентифікації користувача		
7.7	Перевірка можливості зберігання даних банківської картки		
7.8	Перевірка функціональності Apple Pay та Google Pay систем		
<b>8</b>	<b>Інформація про кожну модель електротранспорту з детальним описом.</b>		
8.1	Перевірити наявність карток до кожної моделі електротранспорту		
8.2	Перевірка наявності опису / інформації про товар товару в картках		
8.3	Наявність наявності зображення в картці до кожної моделі електротранспорту		
8.4	Перевірка статусу товару «Наявний/Відсутній» в картці		
8.5	Перевірка клікабельності карток товарів		
8.6	Перевірка наявності форми фідбеку в низу картки з товаром		

8.7	Перевірка роботи форми фідбеку в низу картки з товаром		
8.8	Перевірити форму фідбеку про некоректні технічні характеристики		
8.9	Перевірити роботу форми фідбеку про некоректні технічні характеристики		
<b>9</b>	<b>Можливість запису на тест-драйв з порталу.</b>		
9.1	Перевірка відображення форми для запису на тест драйв		
9.2	Перевірка наявності поля для введення даних про водійське посвідчення		
9.3	Перевірка наявності поля з контактними даними клієнта ( моб.тел та ел.пошта)		
9.4	Перевірка валідації введених даних		
9.5	Перевірити, чи портал має систему для підтвердження запису на тест драйв		
<b>10</b>	<b>Можливість запису у сервісний центр тих користувачів, що вже придбали товар (модель).</b>		
10.1	Перевірити наявність форми запису у сервісний центр покупців, яким необхідна гарантійна підтримка товару		
10.2	Перевірити роботи форми запису у сервісний центр покупців, яким необхідна гарантійна підтримка товару		
10.3	Перевірити наявність форми швидкого запису у негарантійний (платний ремонт) сервіс за допомогою номеру телефону		
10.4	Перевірити роботи форми швидкого запису у негарантійний (платний ремонт) сервіс за допомогою номеру телефону		
10.5	Перевірка отримання підтвердження запису в сервісний центр		
<b>11</b>	<b>Відгуки про товар.</b>		
11.1	Перевірка можливості коментувати товар зареєстрованими користувачами		
11.2	Перевірка можливості встановлення рейтингу за допомогою зірочок		
11.3	Перевірка зміни кількості зірочок на рейтинг товару		
11.4	Відображення рейтингу товару в його картці		
<b>12</b>	<b>Індивідуальні рекомендації щодо продуктів.</b>		

12.1	Перевірка отримання розсилки		
12.2	Перевірка сповіщення про закінчення гарантійної підтримки		
12.3	Перевірка надсилання повідомлень про раніше переглянуті товари		
12.4	Перевірка надсилання повідомлень про не завершені покупки		
<b>13</b>	<b>Інтеграція порталу з відеохостингом для перегляду відеооглядів товарів (моделей).</b>		
13.1	Перевірка можливості додавання відеоролику про розпакування, або тест зареєстрованим користувачем		
13.2	Перевірка відображення доданого відео на сторінці опису товару		
<b>14</b>	<b>Портал повинен мати технічну можливість щодо впровадження інструментів аналітики.</b>		
14.1	Перевірка наявності в адмін. панелі сайту інструментів SEO.		
14.2	Перевірка можливості отримати підтримку розробника для вирішення питань з інтеграцією власних інструментів для збору статистики		

