**SauceDemo — Manual Web UI + DevTools Checklist**

**0) Підготовка**

* Відкрити DevTools (**F12 / Ctrl+Shift+I**).
* **Network → Disable cache** (коли DevTools відкриті).
* Фільтр **XHR/Fetch** у Network.
* Увімкнути **Preserve log** (щоб не губити запити на редиректах).

**1) Login Page**

**Позитив:**

* Ввести standard\_user / secret\_sauce → натиснути **Login**.  
  **Очікування (UI):** редирект на **Products**; заголовок Products видимий.  
  **Network:** перевірити запит(и): статус 200/302, коректні заголовки, час завантаження (Timing).  
  **Application → Storage:** чи створені записи в sessionStorage/localStorage/cookies (хоча б сесійні індикатори).

**Негативи:**

* Порожній пароль → **UI** показує помилку (червоний текст).
* Невірний пароль → помилка; **Network** відображає 4xx (якщо є API-виклики).
* Логін locked\_out\_user → **UI** повідомлення про блокування (перевір текст).

**Валідація поля:**

* Перевір placeholder, autocomplete, видимість фокусу (Tab).
* **Console:** відсутність JS-помилок під час сабміту.

**2) Products (Inventory) Page**

**Відображення:**

* Список товарів (картки/назви/ціни/кнопки) завантажився без «битих» зображень.
* **Elements:** вибрати картку товару → перевірити семантику (alt для картинок, ролі для кнопок).
* **Console:** відсутність помилок/Warnings.

**Сортування:**

* Select “Name (A to Z)” → елементи відсортовані алфавітно.
* Змінити на “Price (low to high)” → перевірити порядок цін.  
  **Network:** відстежити, чи відбувається запит (клієнтська/серверна сортування).  
  **Performance (опційно):** зробити короткий запис — чи немає Long Tasks.

**Додавання в кошик:**

* Натиснути **Add to cart** на будь-якому товарі.  
  **UI:** бейджик корзини = 1. Кнопка стала **Remove**.  
  **Network:** якщо є запит — статус 200, payload (ID товару).  
  **Application → Storage:** чи зберігається стан корзини між reload.

**Перехід у деталі товару:**

* Клік по назві/зображенню → сторінка продукту.  
  **Network:** статуси ок, відсутність 404 статичних ресурсів.  
  **Back** → повернення на Products з тим самим станом сортування/кошика.

**3) Cart → Checkout Flow**

**Cart:**

* Відкрити кошик → товар, ціна, кнопка **Checkout** присутні.  
  **Elements:** перевірити доступність елементів (фокус, ролі).  
  **Application/Storage:** чи зберігається склад корзини.

**Checkout:**

* **Checkout → Your Information**: валідація (порожні поля → помилка).
* Заповнити **First Name / Last Name / Zip** → продовжити.  
  **Network:** перевірка запитів (якщо є), статус-коди, payload.

**Overview & Finish:**

* Перевірити Totals/Taxes (цифри відображаються коректно).
* Натиснути **Finish** → сторінка підтвердження (Thanks/Complete).  
  **Network:** 200/ок, без 4xx/5xx.
* **Back Home** → повернення на Products, бейджик корзини скинуто.

**4) Logout & Session**

* В меню (бургер) натиснути **Logout**.  
  **UI:** повернення на Login.  
  **Application/Storage:** очищені ключі (перевірити local/session storage).  
  **Network:** якщо є запит logout — перевірити 200.
* Спроба відкрити Products напряму (URL) **без логіну** → очікуваний редирект на Login.

**5) Responsive & Throttling**

* **Ctrl+Shift+M** → iPhone 12 (375×812).  
  **UI:** кнопки не «з’їжджають», контент читається, меню доступне.
* **Network Throttling → Slow 3G**: логін/відкриття Products.  
  **Timing:** зафіксувати TTFB/Content Download, чи є skeleton/loading.

**6) Accessibility (швидка перевірка)**

* Навігація **Tab**: фокус помітний, логін/кнопки доступні.
* Зображення мають alt.
* Контрастність тексту на кнопках (візуально ок).
* (Опційно) **Lighthouse (Accessibility)** — зняти скор.

**7) Error Handling (Negative UI)**

* Невірний логін → чітке повідомлення; у Network — 4xx/помилка.
* Додати товар → штучно в Offline (Network → Offline) → UI поводиться очікувано (наприклад, показує помилку/не ламається).
* Примусово повільна мережа під час Checkout → немає подвійних кліків/дублікатів.

**8) Артефакти (для портфоліо)**

* 2 HAR-файли: login-success.har, login-fail.har.
* Скріни з **Network → Headers/Response** на логіні та додаванні в кошик.
* Скріни з **Application → Storage** після логіну та після logout.
* Скріни в **mobile view** (375×812) — Products + Cart.
* Короткий **Lighthouse report** (summary).