

Мета роботи:

Розробити SPA-застосунок для створення резюме, що дозволяє користувачеві ввести персональні дані, досвід роботи, освіту та навички, після чого відображає згенероване резюме на сторінці.

Структура застосунку

1. HTML-шаблон (index.html)

- Містить кнопку для створення резюме (`<button id="generate">`).
- Порожній контейнер `<div id="resume">` для виводу результату.
- Підключено JavaScript-файл `script.js`.

2. JavaScript-логіка (script.js)

- Використано директиву `"use strict"` для безпечного коду.
- Реалізовані ES6 класи:
 - `PersonalInfo`
 - `Experience`
 - `Education`
 - `Skills`
 - `Resume` (головний клас, що об'єднує всі інші)
- Збір даних реалізовано через `prompt()`, з базовою валідацією типів (наприклад, вік та досвід переводяться в числа).
- Результат відображається динамічно через DOM (`innerHTML`).

Основні функціональні модулі

Клас/Модуль	Призначення
<code>PersonalInfo</code>	Зберігає ім'я, email, телефон, вік
<code>Experience</code>	Містить дані про компанію, посаду, стаж
<code>Education</code>	Зберігає навчальний заклад, ступінь, рік випуску
<code>Skills</code>	Обробляє введення навичок у вигляді списку
<code>Resume</code>	Генерує розмітку резюме та виводить її у DOM

Реалізовані можливості:

Збір даних через `prompt()`

Каррінг: спрощений — через передачу параметрів в конструктори

Інкапсуляція: геттери/сеттери для безпечного зберігання даних (можна допрацювати)

Виведення резюме через динамічний HTML

Тестування через `console.log`, `DevTools`, `alert`

Приклад демонстрації:

Користувач натискає кнопку **"Створити резюме"**.

Вводить ім'я, email, телефон, вік.

Вводить досвід роботи: компанію, посаду, роки.

Вводить освіту: назву закладу, ступінь, рік закінчення.

Вводить навички через кому.

На сторінці з'являється згенероване резюме з усіма введеними даними.