

```

<script>
// Clave que usaremos en localStorage para guardar el estado del formulario
const STORAGE_KEY = "cv_generator_state_v1";

// URL de tu backend Python (ajústala a tu dominio / puerto)
const BACKEND_URL = "https://tu-backend-python.com/preview";

/**
 * Obtiene los datos actuales del formulario y los devuelve como objeto.
 */
function getFormData() {
    return {
        nombre: document.querySelector("#nombre").value,
        titular: document.querySelector("#titular").value,
        email: document.querySelector("#email").value,
        telefono: document.querySelector("#telefono").value,
        resumen: document.querySelector("#resumen").value,
        experiencia: document.querySelector("#experiencia").value,
        educacion: document.querySelector("#educacion").value,
        habilidades: document.querySelector("#habilidades").value,
        template: document.querySelector("#template").value
    };
}

/**
 * Rellena el formulario con los datos proporcionados.
 * Útil para restaurar desde localStorage.
 */
function setFormData(data) {
    if (!data) return;

    document.querySelector("#nombre").value = data.nombre || "";
    document.querySelector("#titular").value = data.titular || "";
    document.querySelector("#email").value = data.email || "";
    document.querySelector("#telefono").value = data.telefono || "";
    document.querySelector("#resumen").value = data.resumen || "";
    document.querySelector("#experiencia").value = data.experiencia || "";
    document.querySelector("#educacion").value = data.educacion || "";
    document.querySelector("#habilidades").value = data.habilidades || "";
    document.querySelector("#template").value = data.template || "linkedin";
}

/**
 * Guarda el estado actual del formulario en localStorage.
 */
function saveToLocalStorage() {
    const data = getFormData();
    localStorage.setItem(STORAGE_KEY, JSON.stringify(data));
}

/**
 * Carga el estado del formulario desde localStorage, si existe.
 */
function loadFromLocalStorage() {

```

```

const raw = localStorage.getItem(STORAGE_KEY);
if (!raw) return;

try {
  const data = JSON.parse(raw);
  setFormData(data);
} catch (e) {
  console.error("Error al parsear localStorage:", e);
}
}

/**
 * Envía los datos del formulario al backend Python para generar la vista
previa.
 */
function updatePreview() {
  const data = getFormData();

  // Hacemos una petición POST al backend con los datos del formulario
  fetch(BACKEND_URL, {
    method: "POST",
    headers: {
      "Content-Type": "application/json"
    },
    body: JSON.stringify(data)
  })
  .then(response => response.json())
  .then(result => {
    // El backend devuelve un JSON con la clave "html"
    // Insertamos ese HTML en el contenedor de vista previa
    document.querySelector("#cv-preview").innerHTML = result.html;
  })
  .catch(error => {
    console.error("Error al actualizar la vista previa:", error);
  });
}

/**
 * Función que se llama cada vez que cambia algo en el formulario.
 * - Guarda en localStorage (autosave)
 * - Actualiza la vista previa llamando al backend
 */
function onFormChange() {
  saveToLocalStorage();
  updatePreview();
}

/**
 * Al cargar la página:
 * - Restauramos el estado desde localStorage
 * - Actualizamos la vista previa inicial
 */
document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
  loadFromLocalStorage();
});

```

```
        updatePreview();  
    });  
</script>
```