



# EXAMEN PRÁCTICO

## LESSON



## Examen Práctico: “Mini Portal de Tareas”

Tiempo estimado: 3 horas

## Requisitos del Proyecto

### Objetivo

Construir una miniaplicación web llamada **"TaskPortal"** que tenga:

- Varias páginas
- Un formulario para añadir tareas
- Validación del formulario con JavaScript
- Lista dinámica de tareas
- Botón para marcar tareas como completadas o eliminarlas
- Diseño responsive
- Uso de variables, condicionales y bucles
- Manipulación del DOM
- Separación clara de HTML, CSS y JS

## Requisitos por Archivo

### index.html

- Debe contener:
  - Un `<form>` para añadir nuevas tareas con campos:
    - Título (obligatorio)

- Descripción (opcional)
- Una `<ul>` donde se mostrarán las tareas
- Botones para eliminar o marcar como completadas
- Enlaces de navegación a otras páginas

## about.html

- Explica en texto qué hace la aplicación.
- Incluye una barra de navegación común a todas las páginas.

## styles.css

- Estilo moderno y **responsive** (mínimo media query para móviles). ● Usar:
  - Flexbox o Grid
  - Clases reutilizables

## script.js

- Debe:
  - Escuchar el evento submit del formulario
  - Validar que el título no esté vacío
  - Crear dinámicamente un `<li>` con la tarea y botones
  - Usar **DOM manipulation** para agregar la tarea a la lista
  - Permitir marcar una tarea como completada (cambia estilo con `.completed`)
  - Permitir eliminar una tarea
- Se valorará:
  - Uso claro de **variables**, **condicionales** y **bucles**
  - Código organizado en funciones reutilizables
  - Uso de arrays para almacenar tareas en memoria

## Bonus (opcional)

- Guardar las tareas en `localStorage`
- Cargar las tareas automáticamente al recargar la página
- Añadir filtro de tareas por “todas / completadas / pendientes”

# Criterios de Evaluación

## Criterio Puntos

HTML semántico correcto 10

Diseño responsive básico 10

Validación JS del formulario 10

Manipulación DOM (crear/editar) 25

Uso correcto de condicionales/bucles 10

Organización y limpieza del código 10

Interacción dinámica funcional 15

Bonus (localStorage, filtros...) 10

**Total 100**



1

2



## Ironhack assessment

Please complete the following challenges to the best of your ability.

### Warning: Small Screen Detected

This assessment is not designed for mobile or other small devices.

You may find it difficult to navigate through the tasks. If possible, make the browser bigger, or we recommend switching to a larger device.



## B2B Examen PQ\_IFCD0210\_5\_2 - Assessment Práctico

### 2 Challenges

This is the total number of challenges in the assessment represented and navigable by the **dots on the left-hand sidebar**. You must attempt each challenge **before submitting**.



## Browser Issues Detected

Please fix the browser issues noted above before continuing.



**Open in fullscreen**

ue anyway, but you may experience difficulties during the assessment.

PREVIOUS

← EXAMEN TEÓRICO

NEXT

EXAMEN TEÓRICO  
WORD