

## **Trabajo Final Obligatorio**

**Prof Rios Jesús Nicolás**  
**2do Cuatrimestre - 2023**

### **Introducción**

El siguiente trabajo práctico tendrá 2 semanas para completarse. Deberá realizarse en grupos de 2 alumnos. Deben cumplir con la consigna detallada a continuación y lo deben enviar en tiempo y forma. Pueden realizar todas las consultas que consideren, tanto en clase como por Teams o Mail.

### **Consignas**

Ustedes serán un grupo independiente que realiza páginas web como emprendimiento. Los contacta una empresa privada de sistemas que quiere capacitar a los empleados nuevos. Ellos trabajan con una tecnología muy específica del mercado y no quieren contratar alguna de las empresas de cursos ya existentes (coursera, platzi, etc.), sino que quieren la suya propia.

La web deberá tener 3 o 4 páginas. En la primera página estará el home de la web. Allí deberán presentar la web, poner una portada, un título, contar los cursos que se brindan y la empresa dueña del sitio y todo lo que consideren. En algún lugar de la web debe permitirle a los usuarios registrarse y/o loguearse. Eso dará paso a la segunda web.

La segunda web deberá permitir a los usuarios registrarse o loguearse. Las dos opciones deben estar presentes, pero puede ser en una o en dos páginas (es decir, juntas en la misma web o separadas). Ambos formularios deben tener validaciones. Cuando el usuario se loguea o se registra, debe dar paso a la última web.

La última web es una pantalla donde el usuario registrado puede ver su progreso: el curso que está haciendo actualmente con el porcentaje realizado y cursos recomendados para seguir después. Esta web debe permitir desloguear (lo cual los llevará al home inicial).

El cliente que los contrata les explica que planean (en el futuro) crear una aplicación móvil a partir de la web que ustedes creen. Es por eso que deben crear la web pensando en un diseño móvil primero (mobile first).

### **Modalidad de evaluación**

Para que el trabajo sea aprobado, su web debe:

- cumplir con las consignas del ítem anterior;
- ser responsive (mobile first);
- tener un diseño ameno (colores, tamaños, ubicación, etc.);
- debe utilizar algún framework css para la mayoría de su diseño;

- debe utilizar tanto javascript como jquery, usted puede decir qué funcionalidad hace con cada uno.

Se deja a libre decisión de cada alumno qué etiquetas html utilizar, así como también en qué partes utilizar los frameworks pedidos.

### **Fecha de entrega**

- Fecha ideal: 08/11/23 - Para acceder a la nota 10.
- Fecha definitiva: 15/11/23 - Para acceder a las notas 9 o menos.

Ese día (o antes) deberán entregar todo el trabajo completo.

Formato: Deberán enviar un archivo comprimido con su TPO y el link de Netlify por Teams, en la sección de Tareas. No hace falta que ambos alumnos entreguen, con que entregue uno solo detallando el nombre de ambos, está bien.

### **Consejos y observaciones**

Antes de comenzar a escribir el código, piensen detenidamente cómo será la página. Si hace falta, elaboren un breve diseño en papel o cómo guste, lo que más les sirva.

Podrán utilizar todo lo que hemos visto en clase (siempre y cuando los alumnos comprendan para qué sirve cada cosa y sepan explicarlo).

No está permitido el uso de plantillas de páginas web preexistentes, todo el código debe estar elaborado por los alumnos.

No usen lorem ipsum.

La web final que entreguen debe cumplir con la funcionalidad principal pedida en la consigna, como condición obligatoria para su aprobación.

Si el docente lo considera oportuno, antes de cerrar la nota del TPO, puede optar por realizarle algunas preguntas a los alumnos de forma oral y presencial. Dicho encuentro se realizará el día que se entreguen las notas y constará de preguntas sobre cómo o por qué realizó algunas partes de la solución del mismo.

El TPO es grupal (2 alumnos) y a carpeta abierta. Cualquier indicio de copia entre las webs de dos o más grupos, implica la desaprobación de todos los TPO involucrados.

¡Muchos éxitos!