

Evaluación segunda unidad PGY3121 Desarrollo web

La actividad que deberá desarrollar es un proyecto web utilizando el mismo caso de estudio de la primera evaluación.

Es importante que siga al pie de la letra las **indicaciones, requerimientos y productos a entregar**.

Indicaciones

- El trabajo debe ser desarrollado por los integrantes del equipo que desarrollarán la prueba.
- El código debe ser subido a un repositorio en GitHub. En el repositorio debe quedar registro de *commits* de todos los integrantes.

Actividades

- **Construir un formulario de registro de usuarios:** debe considerar al menos los siguientes campos:
 - Nombre
 - Email
 - RUT (Debe ser validado a través de módulo 11)
 - Contraseña (validar dos textos que deben coincidir). Al menos 6 caracteres, al menos uno numérico.
 - Debe mostrar un captcha alfanumérico de 5 caracteres al azar que el usuario debe completar. Tiene que validar si el texto ingresado por el usuario coincide con el captcha.
- Construir un catálogo de productos:
 - Debe construir un catálogo de al menos 8 productos (4 por página) donde se muestre una imagen del producto, descripción breve y un botón para comprar.
 - Cada producto debe tener su ficha. Para acceder a la ficha se debe hacer clic en la imagen o en el botón comprar.
 - Las imágenes de las fichas y los catálogos deben ser obtenidas de alguna de las siguientes APIS (ver documentación de la API seleccionada).
 - <https://pixabay.com/api/docs/>
 - <https://unsplash.com/developers>
 - <https://www.pexels.com/es-es/api/>

Consideraciones técnicas

- Se puede usar *bootstrap* para la creación del sitio.
- El diseño debe ser *responsive*
- El trabajo debe ser en equipo y deben quedar registrados cada uno de los *commits* de los integrantes en el repositorio del proyecto.
- La validación de formularios se debe hacer a través de JQuery (Si el formulario no está validado no se debe enviar)

Productos

- Informe y/o presentación con las consideraciones para el desarrollo del proyecto
 - Debe adjuntar *wireframe* y argumentar las decisiones considerando los elementos básicos de UX, validación de formulario y uso de API
 - Especificar las tecnologías usadas y argumentar sus decisiones
- Código del sitio en el repositorio GitHub del proyecto