Backend > Evaluación Final

**Evaluación Final**

P



Este es un gran reto pues los buscadores o navegadores web se han convertido en herramientas indispensables en nuestra vida. Piensa: ¿Cuántas veces al día consultas un buscador?

Esta herramienta nació en el año 1994, con el conocido: YAHOO! y, por su impacto, rápidamente fue comprada por una gran empresa que la ha convertido en lo que es hoy, compitiendo otros como: Google y Altavista, por nombrar algunos buscadores.

**Objetivo**

Desarrolla un buscador que muestre información sobre bienes raíces, según un conjunto de filtros de búsqueda, usando PHP o Node.js

Requerimientos Generales

* Para realizar correctamente este proyecto desarrolla un buscador con la tecnología de tu preferencia PHP o Node.js; de esta manera podrás aplicar tus conocimientos con la tecnología que te sientas más cómodo.
* Si te decides por desarrollar en PHP el buscador debes descargar el archivo [NextUcodBaseBuscador\_versionPHP.zip](https://s3.amazonaws.com/nextu-content-production/Desarrollador_Web/06_BackEnd/Proyecto_Final/CodBase/NextUcodBaseBuscador_versionPHP.zip) en donde encontrarás todo el desarrollo Front-End del buscador. De la misma manera, si te decides por la versión en Node.js debes descargar el archivo [NextUcodBaseBuscador\_versionNode.zip](https://s3.amazonaws.com/nextu-content-production/Desarrollador_Web/06_BackEnd/Proyecto_Final/CodBase/NextUcodBaseBuscador_versionNode.zip) que contiene el Front-End del buscador para esta
* Dentro de los archivos data-1.json para la versión de PHP y data.json para la versión de Node, se encuentran todos los registros de bienes raíces que se mostrarán en el buscador y que llamaremos datos generales, observa sus campos y familiarízate con la estructura de los datos.

Los requerimientos específicos de este proyecto son:

1

1. El buscador debe **mostrar todos los registros** disponibles en los datos generales al hacer click en el botón **“Mostrar todos”**.

Versión en Node.js

Versión en PHP

2

1. Los menús desplegables a la izquierda de la página que indican la ciudad y el tipo de vivienda deben **cargarse con todas las ciudades y tipos** presentes en los datos generales sin repetirse.

Versión en Node.js

Versión en PHP

3

1. Todas las búsquedas deben ser **filtradas por un rango de precios**, es decir, se deben mostrar todos los registros cuyo precio se encuentre entre los dos valores del rango especificado en el buscador.

Versión en Node.js

Versión en PHP

4

1. Si se selecciona un elemento del menú desplegable **Ciudad**, se deben seleccionar únicamente los registros que hagan parte de la ciudad seleccionada y cuyo precio esté dentro del rango indicado.

Versión en Node.js

Versión en PHP

5

1. Si se selecciona un elemento del menú desplegable **Tipo**, se deben seleccionar únicamente los registros que hagan parte del tipo seleccionado y cuyo precio esté dentro del rango indicado.

Versión en Node.js

Versión en PHP

6

1. Si se seleccionan elementos tanto del menú desplegable **Ciudad**como del menú desplegable **Tipo**, se deben filtrar los resultados por la ciudad, tipo y precios ingresados.

Instrucciones para la **entrega**

Una vez finalices el proyecto, comprime la carpeta con los archivos y súbela al curso. Ten presentes los siguientes pasos para completar este último requerimiento, de la manera adecuada:

1. En una carpeta guarda tu proyecto y todos los recursos que consideres necesarios para su funcionamiento. Demás, guarda un archivo **github\_url.txt** que contenga la URL de tu proyecto versionado en el repositorio. Recuerda que haciendo uso de Git Hub podrás crear tu portafolio de aplicaciones web.
2. Utiliza la siguiente estructura para nombrar la carpeta Zip que entregarás pues nos permitirá identificarte: **NombreDelCurso\_PrimerNombre\_PrimerApellido.zip**
3. Para subir el Zip al curso:
   * Accede a la página **Evaluación final.**
   * Haz clic en **Añadir envío**.
   * Agrega una descripción en la sección **Texto en línea** y adjunta la carpeta comprimida en la sección **Envíos de archivo**.
   * Haz clic en **Guardar cambios** .

Estatus de la entrega

Número de intento Éste es el intento 1.

Estatus de la entrega Sin intento

Estatus de calificación No calificado

Criterio para calificar

Completitud Funcional

Experto. El proyecto cumple con: (1) Muestra todos los registros para la versión seleccionada. (2) Carga los datos de los menús desplegables para la versión seleccionada. (3) Implementa filtros por rango de precios para la versión seleccionada.

50 puntos

Avanzado. El proyecto cumple con 2 de los siguientes items: El proyecto cumple con: (1) Muestra todos los registros para la versión seleccionada. (2) Carga los datos de los menús desplegables para la versión seleccionada. (3) Implementa filtros por rango de precios para la versión seleccionada.

37 puntos

Aprendiz. El proyecto cumple con 1 de los siguientes items: El proyecto cumple con: (1) Muestra todos los registros para la versión seleccionada. (2) Carga los datos de los menús desplegables para la versión seleccionada. (3) Implementa filtros por rango de precios para la versión seleccionada.

19 puntos

Novato. El proyecto cumple con mucha deficiencia, 1 de los siguientes items: El proyecto cumple con: (1) Muestra todos los registros para la versión seleccionada. (2) Carga los datos de los menús desplegables para la versión seleccionada. (3) Implementa filtros por rango de precios para la versión seleccionada.

10 puntos

Incumplido. El proyecto enviado no corresponde a los requerimientos solicitados.

0 puntos

Correctitud Funcional

Experto. El proyecto cumple con todos los siguientes items: (1) Los menús cargan todas las ciudades y tipos para la versión seleccionada. (2) Las búsquedas se filtran por rango de precios para la versión seleccionada. (3) Se aplican correctamente los filtros de rango de precios, ciudad y tipo para la versión seleccionada.

30 puntos

Avanzado. El proyecto del estudiante cumple con 2 de los siguientes items: (1) Los menús cargan todas las ciudades y tipos para la versión seleccionada. (2) Las búsquedas se filtran por rango de precios para la versión seleccionada. (3) Se aplican correctamente los filtros de rango de precios, ciudad y tipo para la versión seleccionada.

26 puntos

Aprendiz. El proyecto cumple con 1 de los siguientes items: (1) Los menús cargan todas las ciudades y tipos para la versión seleccionada. (2) Las búsquedas se filtran por rango de precios para la versión seleccionada. (3) Se aplican correctamente los filtros de rango de precios, ciudad y tipo para la versión seleccionada.

10 puntos

Novato. El proyecto cumple con mucha deficiencia con 1 de los siguientes items: (1) Los menús cargan todas las ciudades y tipos para la versión seleccionada. (2) Las búsquedas se filtran por rango de precios para la versión seleccionada. (3) Se aplican correctamente los filtros de rango de precios, ciudad y tipo para la versión seleccionada.

5 puntos

Incumplido. El proyecto enviado no corresponde a los requerimientos solicitados.

0 puntos

Capacidad de Ser Modificado

Experto. El proyecto fue publicado en Github y se evidencia el uso de versiones.

10 puntos

Avanzado. El proyecto fue publicado en Github.

9 puntos

Aprendiz. Existe el enlace del proyecto en Github, pero no se encuentra actualizado.

5 puntos

Novato. El proyecto no fue publicado en Github.

2 puntos

Incumplido. El proyecto enviado no corresponde a los requerimientos solicitados.

0 puntos

Legibilidad y Calidad de Código

Experto. El proyecto cumple con: (1) Código ordenado. (2) Nombra los elementos, clases y recursos, de manera descriptiva y concisa.

10 puntos

Avanzado. El 80% proyecto cumple con: (1) Código ordenado. (2) Nombra los elementos, clases y recursos, de manera descriptiva y concisa.

8 puntos

Aprendiz. El proyecto cumple con solo 1 de las siguientes: (1) Código ordenado. (2) Nombra los elementos, clases y recursos, de manera descriptiva y concisa.

5 puntos

Novato. El proyecto no cumple con: (1) Código ordenado. (2) Nombra los elementos, clases y recursos, de manera descriptiva y concisa.

2 puntos

Incumplido. El proyecto enviado no corresponde a los requerimientos solicitados.

0 puntos