

Prueba Coordinador de Plataformas de Ecommerce (Componente Técnico).

Objetivo

Desarrollar una aplicación que permita autenticarse y visualizar un listado de productos de la tienda virtual OFFCORSS, imprimir y exportar este listado. La aplicación debe desarrollarse usando: **Reacjs + Typescript, Nodejs, Express + Mongo DB / Maria DB (Stack recomendado, se acepta otro stack que permita cumplir el requerimiento)**

Backend:

- Crear un Servicio (con Nodejs) para realizar peticiones HTTP.
- Se debe consumir del api de productos de VTEX (Es una api publica no requiere autenticación) https://offcorss.myvtex.com/api/catalog_system/pub/products/search/

Database:

- MongoDB/MariaDB
- Consumir base de datos usando GRAPHQL

Frontend:

- Crear un dashboard que requiera login(debe validar al usuario en la DB)
- Debe tener una vista de detalle del usuario
 - Al ingresar debe mostrar los datos del usuario loggeado (Username, Create Date, Name, Last Name, Email, User Type)
- Los datos del usuario de deben poder editar y actualizar en la DB
- Debe tener una vista de listado de registros de productos (Se debe consumir el servicio que consume la api de productos de vtex)
- El listado debe contener al menos 5 campos: productId, Brand, productTitle, ítems(Listado de itemId), images(Al menos una de las imágenes de los items).
- Pueden agregarse campos adicionales*
- El reporte debe permitir seleccionar filas y exportar a .csv
- El reporte debe tener paginación
- El reporte debe poder filtrar por texto
- Debe tener una vista de detalle de la línea del producto con los 5 campos del reporte y adicionalmente los campos y detalles que se desee
- Esta vista de detalle debe poderse imprimir
- Debe tener un logout

Publicar Backend en:

Sugerido:

- [Cloud Application Hosting for Developers | Render](#)

Publicar Frontend en:

Sugerido:

- [GitHub Pages | Websites for you and your projects, hosted directly from your GitHub repository. Just edit, push, and your changes are live.](#)

***Se debe Compartir repositorio a <https://github.com/narvaezcarlos>**

Recomendaciones

1. Usar Framework CSS Tachyons <https://tachyons.io/>
2. Optimizaciones de imágenes
3. Evitar copy and paste de código externo (Si bien no está penalizado el uso de chat GPT o alguna IA se validara la solidez del código entregado).

Se tomará en cuenta

1. Desarrollos adicionales
2. Módulos personalizados de contenido
3. Transiciones y efectos (CSS)
4. Integraciones con desarrollos externos (Apps externas)
5. Mejores prácticas en la implementación del HTML
6. W3C Validador

Tiempo de Desarrollo: 4 días hábiles.