

# Challenge Integrador

El objetivo de este proyecto es contar con un espacio autodidacta y auto gestionado que le permita al estudiante consolidar el proceso de aprendizaje de los temas vistos a lo largo de la cursada a través de la práctica con un fin común y particular.

Es **individual** y no reviste carácter obligatorio, sin embargo se recomienda llevarlo adelante ya que se encuentra pensado para ir aplicando los conocimientos aprendidos en cada etapa del programa.

Dentro del alcance de este proyecto se fomenta la interacción y ayuda entre pares como focos de consulta a fin de potenciarse como equipo durante todo su desarrollo.

## Premisa del challenge

### ¡Felicitaciones!

Eres la nueva incorporación a la Agencia Digital **“Los Patos Programadores”** y como primer proyecto te han asignado el desarrollo de una tienda en línea de las conocidas figuras coleccionables **Funko** y merchandising adicional, como remeras, llaveros y mucho más.

Al ser tu primer proyecto se te acompañará en todo el proceso de desarrollo, guiándote en el paso a paso y brindándote las herramientas necesarias para que puedas llevarlo adelante.

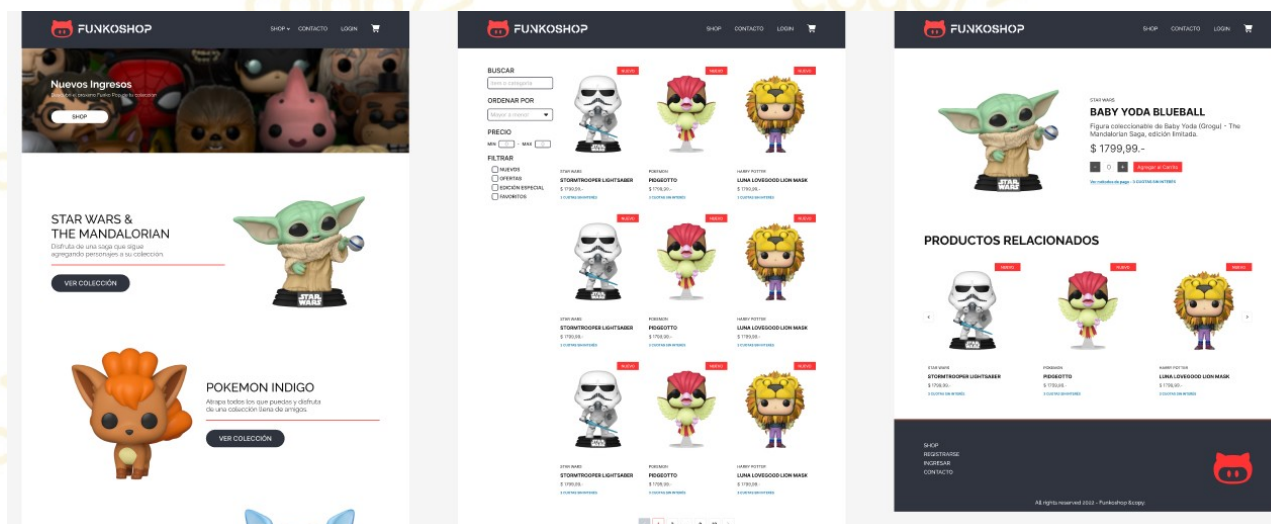
El sitio consta de 2 partes fundamentales, en primer lugar la tienda en línea donde los clientes podrán ver todos los productos disponibles, conocer su precio, stock y características. Además podrán registrarse para agregar sus productos favoritos al carrito y ver el subtotal que deben pagar.



En segundo lugar, se necesita contar con las vistas necesarias para administrar la tienda (admin o backoffice), ver el listado de productos cargados y su stock, poder agregar, editar y eliminar items y sus propiedades y que esos cambios se reflejen en tiempo real de cara al cliente.

Para lograr este objetivo deberás utilizar las siguientes tecnologías y herramientas:

- FIGMA
- HTML
- CSS (Bootstrap opcional)
- Javascript
- GIT y GITHUB
- Node JS + Express JS
- NPM
- Arquitectura MVC
- Template Engines
- MySQL y Gestores de BBDD



Puedes encontrar los diseños realizados en **FIGMA** de cada vista del sitio en el siguiente [enlace a los diseños](#). Recuerda que para poder navegar sobre ellos debes tener una cuenta.

El desafío es grande y confiamos en los conocimientos que vas adquiriendo para desarrollar este proyecto.

Cuentas con todo el equipo y el material teórico suministrado para apoyarte cada vez que encuentres un bloqueo o no sepas como realizar algo.

**¡Mucha suerte en este desafío!**