

# 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.

El proyecto reviste carácter **obligatorio** y se realizará de forma **grupal**.

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 junto con el resto del equipo.

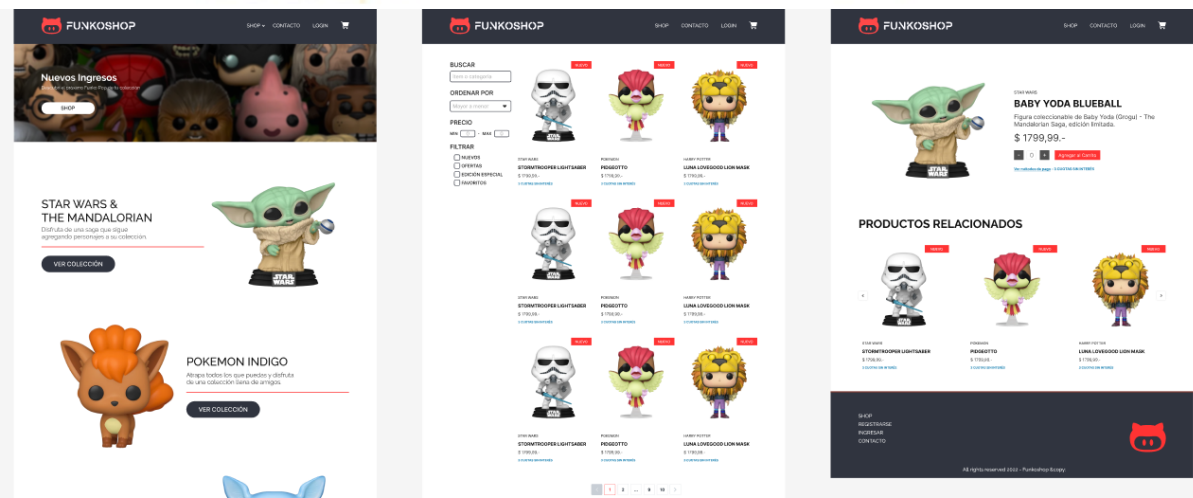
El sitio consta de **2 partes fundamentales**, en primer lugar la tienda en línea donde los clientes podrán ver todos los productos disponibles, conocer su precio, stock y características. Además podrán registrarse para agregar sus productos favoritos al carrito y ver el subtotal que deben pagar.

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 es opcional)
- Javascript
- GIT y GITHUB
- Node JS + Express JS
- NPM
- Arquitectura MVC
- Template Engines
- MySQL y Gestores de BBDD
- Sequelize





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 irás 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!**