

# Proyecto para Bootcamp

JavaScript/NodeJs/React

## Objetivo

Con este proyecto el participante del bootcamp podrá poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el bootcamp, adicionalmente le permitirá generar dudas que puedan ser resueltas durante las sesiones en vivo.

## Descripción general

El proyecto consiste en elaborar un “Carrito de compras” un conjunto de páginas donde el usuario final pueda ver un listado de productos, hacer búsquedas, ver detalle del producto y por último registrar una orden de compra.

## Forma de entrega

Se sugiere que el estudiante cree una cuenta personal en github.com y comparta con el instructor el link hacia el repositorio en el que trabajará su proyecto.

## Entregables

No existe un prerequisite de fechas de entrega, por lo que el participante del bootcamp puede elegir qué y cuándo presentar sus avances, sin embargo sugerimos que se ajusten al siguiente cronograma para poder avanzar junto con el material de estudio y resolver dudas relacionadas a los temas vistos en cada semana:

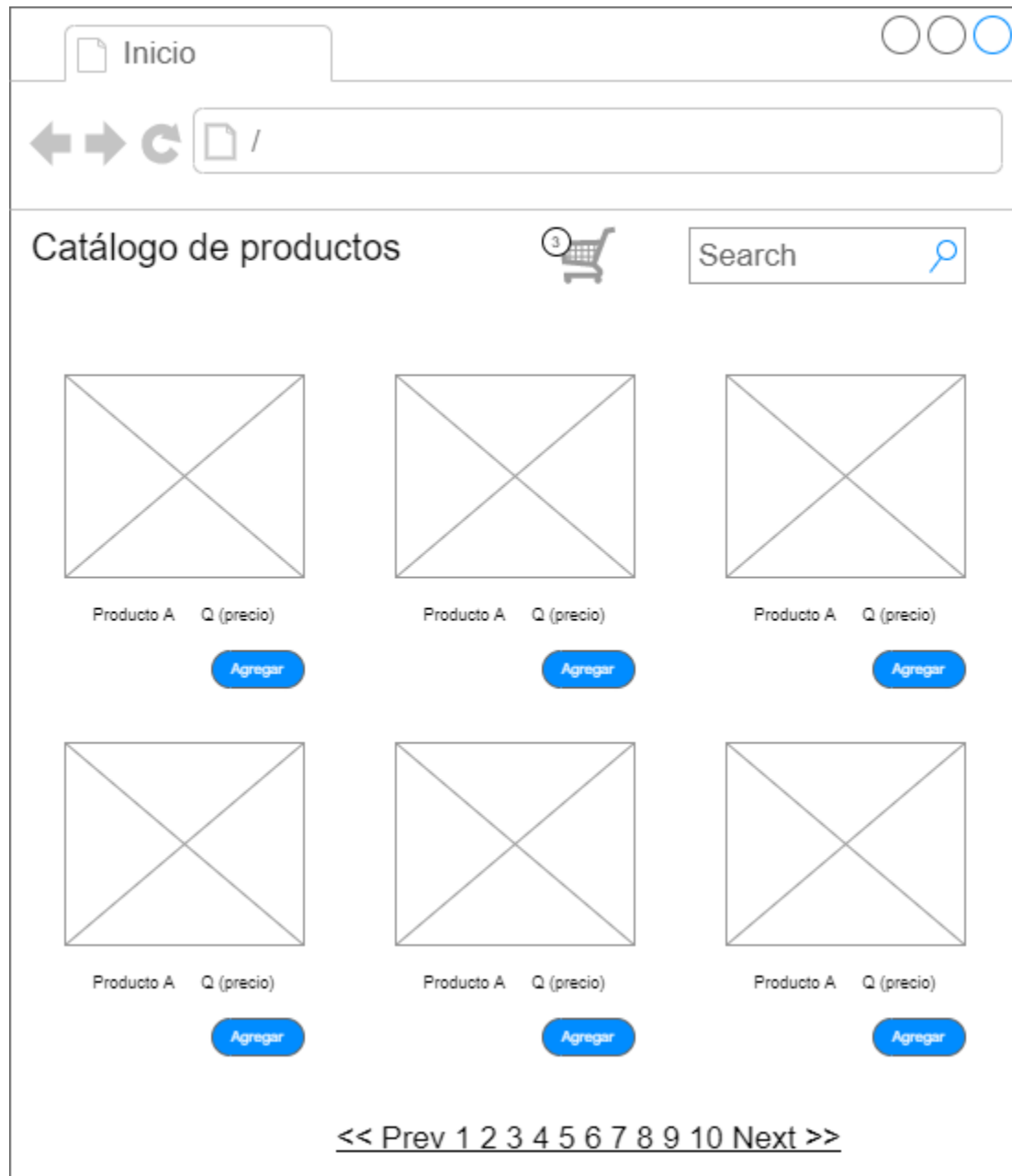
Fecha de entrega	Descripción de lo que puede entregar	Puntos a evaluar.
Semana 3	Mockup Html, Interacción de links entre páginas.	Cómo el estudiante estructura su proyecto, qué etiquetas html utiliza para cada elemento de cada página.
Semana 4	Estilos y Layout	Implementación de algún framework css (bootstrap, Material, Pure.css, etc.)

Semana 5	Interacciones básicas con JavaScript, agregar productos a la carretilla, eliminar productos de la carretilla.	Manejo de funciones, variables y objetos en JavaScript. Uso de Redux.
Semana 6	Backend en NodeJs	Endpoints creados y persistencia de datos, búsquedas, paginación, etc.
Semana 7	Migración de Vanilla JavaScript a ReactJs	Cómo el estudiante separó los elementos de la página en componentes.
Semana 8	Optimizaciones Generales y entrega final del proyecto.	Funcionalidades de la carretilla y estándares de programación implementados.

# Mockups

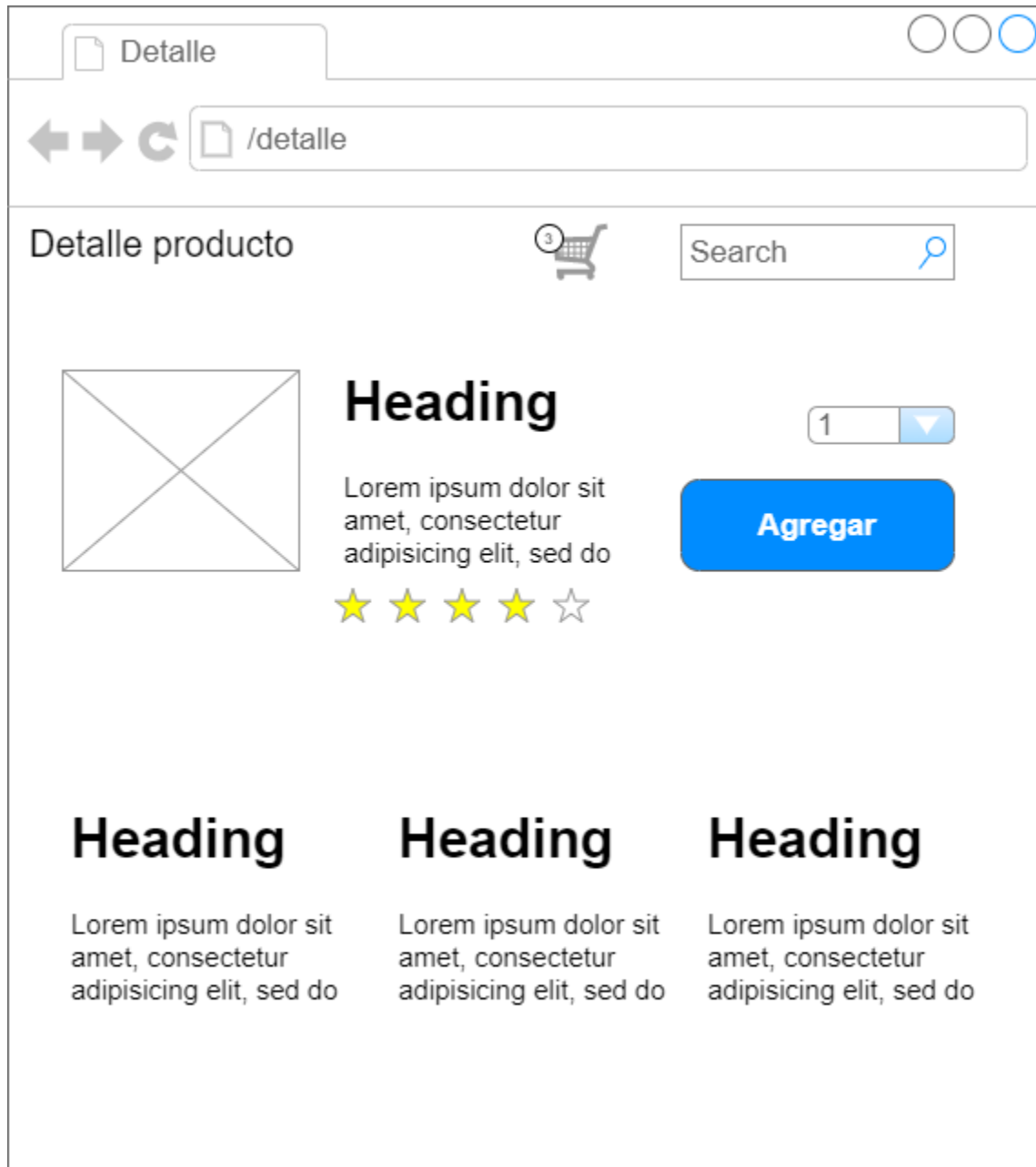
Los siguientes mockups son sugerencias pero pueden modificarlos según la creatividad de cada participante (algunas ideas podrían ser: agregar categorías de productos, agregar un panel de filtros, agregar productos similares en la página de detalle, etcétera).

## Pantalla principal (catálogo de productos)



## Detalle del producto

puede incluir reviews, calificación del producto, más imágenes, etc.



# Resumen del pedido

Se pueden colocar las imágenes del producto, opciones para quitar del pedido, o cambiar la cantidad, etc.

Carrito

←

→

↺

/Carrito

Carrito

3

Search

Detalle del pedido		
Producto	Cantidad	Precio
Producto A	1	Q 100.00
Producto B	2	Q 50.00
Producto C	2	Q 5.00
	Total:	Q 155.00

Colocar pedido