



Curso 2024-2025

MÁSTER EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y NEGOCIO DIGITAL



Nosotros



Ismael
León Cal
Ciencias
Empresariales



Adrián
Rodríguez Diez
ADE



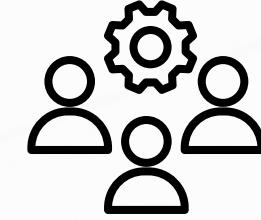
Brais
Añón Varela
Ciencias
Empresariales

COMPETENCIAS



Desarrollo de software

Acercamiento a JAVA, SQL, HTML, CSS, Angular



Análisis y visión de negocio

Sprint reviews, QA testing, JIRA

Main.java App.java Utils.java Comments.java Post.java Users.java

8 public class App { 2 usages ▲ BraisVarela6+1 *

initial(): void
createPost(): void
createComment(Post): void
menuLog(): void
logIn(): void
signIn(): void
menu(): void
menuPosts(): void
showUsers(): void
showPosts(Users): void
showAllComments(Users): void
showComments(Post, Users): void
createUser(): void
deleteAccount(): void
selectComments(Users, Post): void
selectPosts(Users): void
selectUsers(): void
checkFollow(Users): void
showFollow(): void
usersSet: Set<Users> = new HashSet<>()
currentUser: Users = null

44

45 public static void createPost() { 1 usage ▲ BraisVarela6

46

47 String text = "Texto";
48 String image = "Imagen";
49 String video = "Video";

50

51 System.out.println("1. TEXTO");
52 System.out.println("2. IMAGEN");
53 System.out.println("3. VIDEO");

54

55 int type = Utils.integer("Introduzca el tipo de post que quiere subir: ");
56 int postCount = 0;
57 for (Users user : usersSet) {
58 postCount += user.getPosts().size();
59 }

60

61

62 switch (type) {
63 case 1:
64 String content = Utils.string("Escriba el contenido: ");
65 PostText newPostText = new PostText(new ArrayList<>(), new Date(), text, postCount, content);
66 currentUser.addPosts(newPostText);
67 System.out.println("\n" + currentUser.getUserName() + " acaba de publicar un nuevo post de tipo texto: " + content);
68 break;
69 case 2:
70 String title = Utils.string("Introduzca un título: ");
71 int height = Utils.integer("Introduzca una altura: ");
72 int width = Utils.integer("Introduzca un ancho: ");
73 PostImage newPostImage = new PostImage (new ArrayList<>(), new Date(), image, postCount, title, height, width);
74 currentUser.addPosts(newPostImage);
75 System.out.println("\nEl usuario " + currentUser.getUserName() + " acaba de publicar un nuevo post de tipo Imagen: " + type);
76 break;
77 case 3:
78 String titleVid = Utils.string("Introduzca un título: ");
79 String quality = Utils.string("Introduzca la calidad: ");
80 int duration = Utils.integer("Introduzca una duración: ");
81 PostVideo newPostVideo = new PostVideo(new ArrayList<>(), new Date(), video, postCount, titleVid, quality, duration);
82 currentUser.addPosts(newPostVideo);
83 System.out.println("\nEl usuario " + currentUser.getUserName() + " acaba de publicar un nuevo post de tipo Video: " + type);
84

Jira Your work Projects Filters Dashboards Teams Apps Create

Search

Espresso Software project

PLANNING

BREW board Board

Timeline Backlog Active sprints Reports Issues Components

DEVELOPMENT

Code Releases Project pages Goals Add shortcut Project settings

You're in a company-managed project [Learn more](#)

Projects / Espresso / BREW board

Affogato

As a user, I'm able to jump onto the Espresso app, order a brew and a snacky snack for now, and pre-order dessert for later.

TO DO 3

- Taste test: Round 1 (vanilla extract)
QUICK WINS
 BREW-12
- Social content: Week 1
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-5
- Taste test: Latte glasses
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-23

IN PROGRESS 5

- Content audit
QUICK WINS
 BREW-1
- Update project plan with key milestones
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-17
- Journey mapping workshop w/ Beanz
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-11
- Explore personas: Geoff
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-10
- Taste test: Flate white cups
QUICK WINS
 BREW-22

DONE 6

- Comp. analysis—Food delivery
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-2
- Comp. analysis—Custom menus
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-3
- Something's up with the load screen
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-4
- FY23 Vision: Storyboarding
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-14
- Review banner ads
QUICK WINS
 BREW-20
- Onboarding tour refinements
FY23 LAUNCH PLAN
 BREW-21

Insights View settings

Complete sprint ...



TWEED



Why?

¿Por qué elaboramos nuestro producto? ¿Qué buscamos ofrecer? ¿Qué ventajas ofrecemos a nuestros usuarios?

Plataforma para dar salida a elementos empresariales

Liberar espacio



01

Obtener rentabilidad económica



02

Facilitar el acceso a elementos empresariales



03

Prolongar la vida útil de los elementos empresariales



04

Usuarios

Empresas



Serán las encargadas de publicitar sus propios artículos

Empleados



Dispondrán de un periodo de preferencia para acceder a productos de su empresa

Gestores



Tanto de parques empresariales como de polígonos industriales serán nuestros intermediarios con las empresas



Tweede

Nuestros usuarios

De parques empresariales o polígonos industriales.

Empresas

Empleados

Usuarios externos

Publicar productos



Comprar productos



Período de preferencia



Fuentes de ingresos

Estas son nuestras 4 vías de ingresos:

01 Acceso a la plataforma

Cobramos a los gestores de los parques empresariales por suministrar la plataforma a las empresas del PE/polígono



02 Soporte técnico

PE/polígonos que no tengan o no quieran gestionar el soporte técnico de primer nivel pagan la cuota entera



03 Seguro de protección

El comprador puede elegir si pagarlo o no



04 Servicios premium

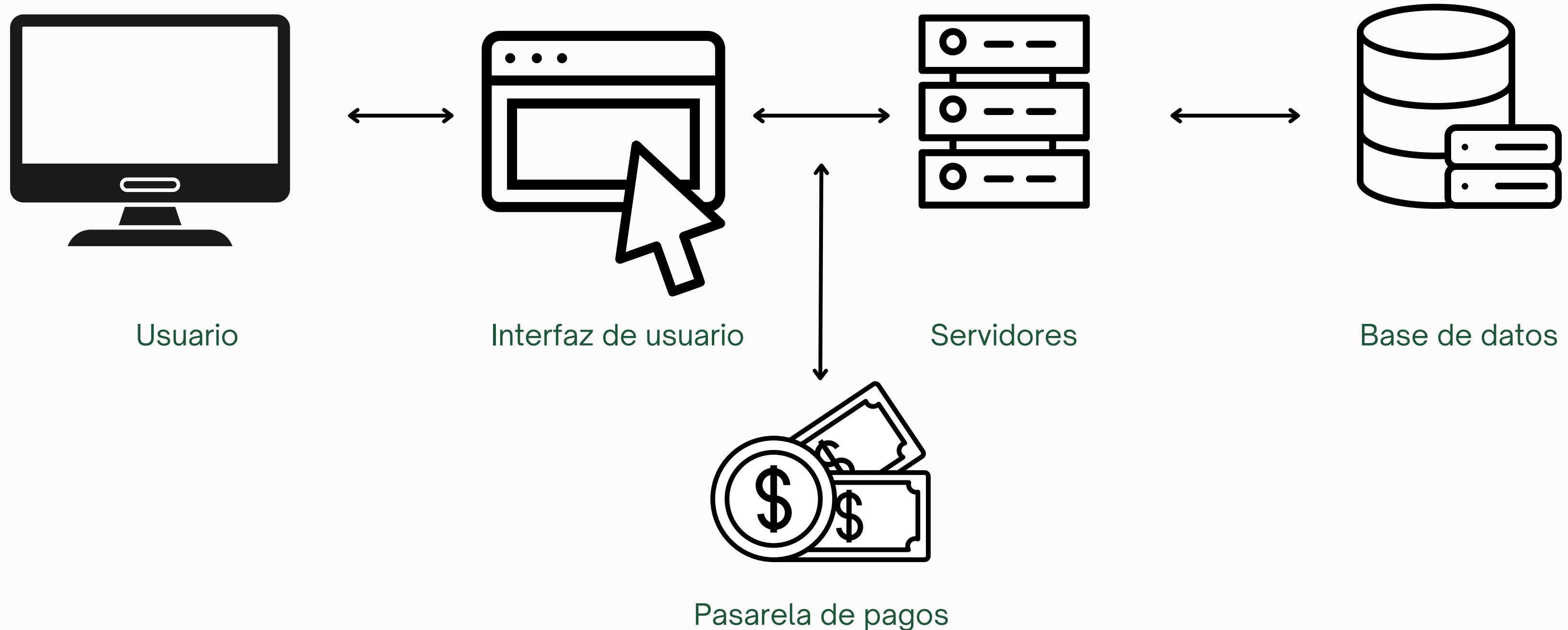
Implementación asistente con IA a la hora de añadir nuevos artículos para facilitar el proceso al usuario, posicionamiento





Tweede

Arquitectura del proyecto



Business Model Canvas



MoSCoW Priorization

M

- Sistema de identificación de usuarios
- Subir productos
- Búsqueda de producto
- Contactar con los vendedores
- Período de preferencia

S

- Chat de usuarios
- App móvil
- Elementos premium (IA)
- Generar facturas
- Opción de seguro de protección

C

- Añadir nuevos métodos de pago
- Operar entre polígonos
- Ofrecer envíos
- Saldo dentro de la plataforma

W

- Permitir a empleados subir productos
- Abrir la plataforma al público general

SIMILITUDES

Nos asemejamos a estas
plataformas



WallaPop



Milanuncios



User Story Map

USER ACTIVITIES	Identificación		Gestión de empleados		Gestión de productos				Contactar
USER TASKS	Crear una cuenta	Editar datos de la cuenta	Validar empleados	Dar de baja empleados	Publicar artículos	Comprar artículos	Buscar artículos	Editar artículos	Ponerse en contacto
1ª RELEASE	Cubrir un formulario de registro de empresa	Editar información de la empresa			Añadir información del producto y publicarlo	Poder reservar productos de otras empresas	Acceder a productos de otras empresas	Poder modificar información relativa a los productos, así como precio, descripción, etc.	Tener acceso a información de contacto del vendedor
	Escoger polígono al que pertenezco						Poder buscar por texto		
2ª RELEASE			Generar un código único a cada empresa	Poder dar de baja a empleados desde la plataforma	Poder generar descripciones a partir de la imagen del producto con IA	Gestionar el pago a través de transferencia bancaria dentro de la aplicación	Poder buscar por categorías y tags		Tener un chat dentro de un artículo para comunicarme con el vendedor
			Enviar un correo a la empresa cuando un empleado se registre con su código			Generar facturas			

HISTORIAS DE USUARIO



- 01
Acceso a todos los productos publicados



- 02
Ofrecer información de contacto



- 03
Añadir productos



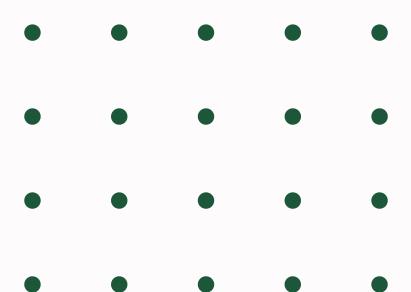
- 04
Identificación de empresas

Producto Mínimo Viable



Tweede

Estimamos que la plataforma estará operativa



Costes

01 Personal

1 PO
1 Scrum Master
2 Senior
3 Junior

61.000€/ 3 meses

02 Servidores

VPS → 100€/mes



TWEEDE

The screenshot displays the homepage of the Tweede website. At the top, there's a navigation bar with the Tweede logo, a search bar, and links for 'Inicia Sesión' (Sign In) and 'Registrarse' (Register). A prominent white callout box in the center of the page says 'Recuerda' (Remember) with the text 'No lo tires ni lo almacenes, sácale partido' (Don't throw it away or store it, make the most of it). It includes 'Compra' (Buy) and 'Vende' (Sell) buttons. Below this, a section titled 'Productos destacados del día' (Featured products of the day) shows six items in a grid:

- Organizador escritorio (10€) - An office organizer with multiple compartments.
- Archivador de pie (55€) - A tall, vertical filing cabinet.
- Destructoradora de papel (15€) - A black paper shredder.
- Impresora térmica (100€) - A thermal printer printing a barcode.
- Ordenador oficina (70€) - A desktop computer tower.
- TPV usado (80€) - A used POS system with a monitor and keyboard.

At the bottom of the main content area, there's a light green footer section with the text 'Únete a la vida sostenible' (Join the sustainable life) and 'Be Tweede'. It features icons of people recycling and a person standing next to a trash bin. Below this, there are social media links (X, Instagram, YouTube, LinkedIn), a 'Casos de uso' (Case studies) section, an 'Explorar' (Explore) section, and a 'Recursos' (Resources) section. The footer also includes an email address 'correo de ejemplo@gmail.com' and a 'Unirse' (Join) button.

TWEED

Tweede

Búsqueda... Inicia Sesión Registrarse

Palabras clave: Almacenamiento, Barato, Madera. Mi empresa, Obtén productos de empresa. Acceso anticipado, Sé el primero.

Precios: 0-100.000€. Fecha de publicación: 24 horas, Último mes, Cualquier periodo.

Categoría: Transporte, Maquinaria, Mobiliario.

Búsqueda: Nuevo, Precio ascendente, Precio descendente, Ofertas preferentes.

Camión Mercedes-Benz: 80.000 €. Silla de oficina: 80 €. Aire acondicionado: 300 €.

Mesa escritorio: 120 €. Teléfono fijo: 70 €. Proyector EPSON: 100 €.

Estantería: 70 €. Impresora de oficina HP: 500 €. Armario de oficina: 300 €.

Mesa de juntas con sillas: 600 €. Estantería galvanizada: 50 €. Escruadradora ROBLAND: 5.000 €.

Ver más productos.

Únete a la vida sostenible. Be Tweede. correodeejemplo@gmail.com. Unirse.

Símbolo de reciclaje.

Símbolos de redes sociales: X, Instagram, YouTube, LinkedIn.

Casos de uso: Montaje de oficinas, Equipamiento para coworkings, Reutilización sostenible, Organización en casa, Espacios de estudio asequibles, Almacenaje y archivos, Mobiliario para startups.

Explorar: Escritorios y mesas, Sillas ergonómicas, Estanterías y archivadores, Material de escritura, Accesorios tecnológicos, Decoración funcional, Packs para oficinas.

Recursos: Blog de consejos, Guía de compra, Sostenibilidad, Ofertas y descuentos, Envíos y devoluciones, Contacto y soporte, Historias de clientes.

TWEED

Tweede

Búsqueda... Inicia Sesión Registrarse

Estantería galvanizada
50 €
Empresa vendedora: Imatia Innovation S.L.

Descripción
Organiza y almacena de forma eficiente con esta estantería galvanizada, resistente a la corrosión y perfecta para garajes, almacenes o talleres. Su diseño robusto soporta cargas pesadas, ofreciendo durabilidad y versatilidad para cualquier espacio.

REF 11127

Comprar Contactar

Productos recomendados

Mesa escritorio 120 €

Teléfono fijo 70 €

Ver más productos

Valoraciones de la empresa

Imatia Innovation S.L.
Polígono da Grela
Empresatecnológica
Se unió en 2024

50 € Estantería galvanizada

Envío con garantía Tweede Comprar

Únete a la vida sostenible Be Tweede

correo@correo.com Unirse

X Instagram YouTube LinkedIn Casos de uso Explorar Recursos

- Montaje de oficinas
- Equipamiento para coworkings
- Reutilización sostenible
- Organización en casa
- Espacios de estudio asequibles
- Almacenaje y archivos
- Mobiliario para startups
- Escritorios y mesas
- Sillas ergonómicas
- Estanterías y archivadores
- Material de escritura
- Accesorios tecnológicos
- Decoración funcional
- Packs para oficinas
- Blog de consejos
- Guía de compra
- Sostenibilidad
- Ofertas y descuentos
- Envíos y devoluciones
- Contacto y soporte
- Historias de clientes

Escribe un mensaje...

50 € Estantería galvanizada

Envío con garantía Tweede Comprar

Futuras metas

01 Aplicación móvil



02 Ventas entre PE/Polígonos

03 Gestionar envíos

04 Plataformas de pago



MUCHAS GRACIAS!!



Tweede



Ismael
León Cal



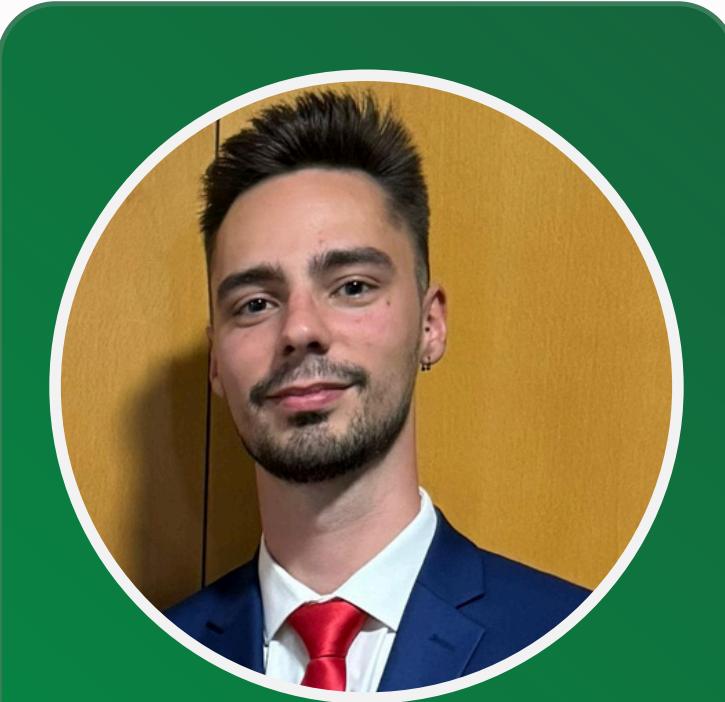
[ismaelleoncal](#)



Adrián
Rodríguez Diez



[adrianrodriguezdiez](#)



Brais
Añón Varela



[brais-añón-varela](#)