

# Tabla de Contenido

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Estado del arte</b>	<b>3</b>
2.1. Soluciones existentes . . . . .	3
2.2. Diseño . . . . .	3
2.3. Desarrollo del código . . . . .	4
2.4. Gestor de base de datos y conexión . . . . .	5
2.5. Puesta en producción . . . . .	5
<b>3. Problema</b>	<b>6</b>
3.1. Descripción . . . . .	6
3.2. Relevancia . . . . .	7
3.3. Requisitos . . . . .	8
<b>4. Diseño</b>	<b>10</b>
4.1. Desarrollo prevalidación . . . . .	10
4.1.1. Diseño de base de datos . . . . .	10
4.1.2. Diseño de la interfaz gráfica . . . . .	11
4.1.3. Registro de usuario e inicio de sesión . . . . .	13
4.1.4. Registro de bienes . . . . .	15
4.1.5. Mapa con proveedores del inicio . . . . .	16
4.1.6. Búsqueda personalizada . . . . .	17

4.1.7.	Solicitud de bienes . . . . .	18
4.1.8.	Notificaciones . . . . .	19
4.1.9.	Evaluaciones de compras . . . . .	20
4.2.	Desarrollo postvalidación . . . . .	21
4.2.1.	Registro de usuario . . . . .	21
4.2.2.	Búsqueda personalizada . . . . .	21
4.2.3.	Registro de bien . . . . .	22
4.2.4.	Evaluaciones de compras . . . . .	22
<b>5.</b>	<b>Validación</b>	<b>23</b>
5.1.	Diseño de las pruebas de validación . . . . .	23
5.2.	Perfil de participantes de la primera ronda de validaciones . . . . .	26
5.3.	Resultados de la primera ronda de validaciones . . . . .	26
5.4.	Preparación de la segunda ronda de validaciones . . . . .	29
5.5.	Perfil de participantes de la segunda ronda de validaciones . . . . .	29
5.6.	Resultados de la segunda ronda de validaciones . . . . .	30
<b>6.</b>	<b>Conclusión</b>	<b>34</b>
	<b>Anexos</b>	<b>40</b>
A.	Anexo A . . . . .	40
A.1.	Diseño de base de datos antiguo . . . . .	40
A.2.	Diseño final de la base de datos . . . . .	41
B.	Anexo B . . . . .	41
B.1.	Página de inicio . . . . .	41
B.2.	Inicio de sesión . . . . .	42
B.3.	Registro de usuario . . . . .	42
B.4.	Registro de bien . . . . .	44
B.5.	Página de inicio de usuario registrado . . . . .	44

B.6.	Búsqueda personalizada . . . . .	45
B.7.	Resultados de la búsqueda personalizada . . . . .	45
B.8.	Proceso de solicitud de bien . . . . .	46
B.9.	Ajustes . . . . .	47
B.10.	Notificaciones . . . . .	49
C.	Anexo C . . . . .	51
C.1.	Inicio de sesión . . . . .	51
C.2.	Registro . . . . .	52
D.	Anexo D . . . . .	54
D.1.	Formulario pre-validación . . . . .	54
D.2.	Formulario post-validación . . . . .	54
E.	Anexo E . . . . .	55
E.1.	Búsqueda personalizada . . . . .	55
E.2.	Filtros de la búsqueda personalizada . . . . .	55
E.3.	Resultados de la búsqueda personalizada . . . . .	58
F.	Anexo F . . . . .	59
F.1.	Primer paso del proceso de solicitud . . . . .	59
F.2.	Segundo paso del proceso de solicitud . . . . .	60
G.	Anexo G . . . . .	61
G.1.	Notificaciones . . . . .	61
G.2.	Ventas aceptadas . . . . .	61
H.	Anexo H . . . . .	62
H.1.	Evaluaciones . . . . .	62
H.2.	Evaluar calidad . . . . .	62
H.3.	Evaluar puntualidad . . . . .	63
H.4.	Evaluar calidad y puntualidad . . . . .	63
I.	Anexo I . . . . .	64

I.1.	Registro de usuario post-validación . . . . .	64
I.2.	Búsqueda personalizada post-validación . . . . .	67
I.3.	Registro de bien post-validación . . . . .	70
I.4.	Evaluaciones de compras post-validación . . . . .	71
I.5.	Proceso de solicitud de bien post-validación . . . . .	73
I.6.	Tienda post-validación . . . . .	74