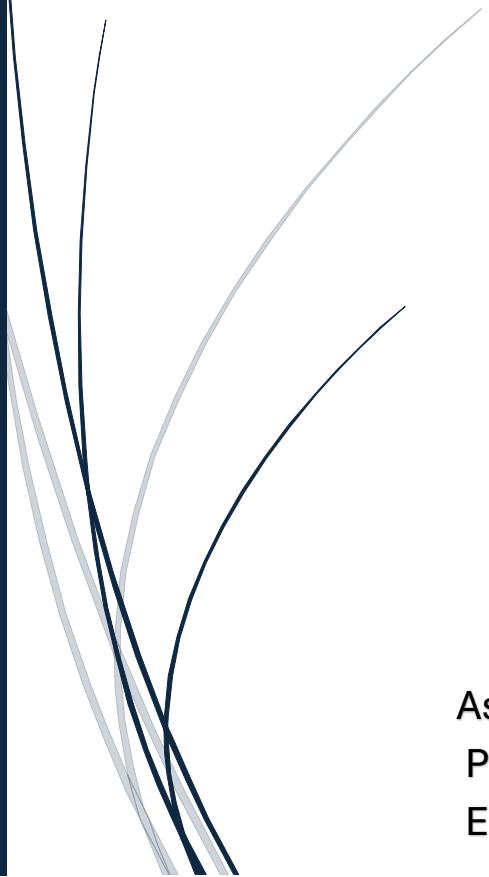




2-11-2025

Compendium

Portal de Guías de Videojuegos



Asignatura: Desarrollo Web 2
Profesor: Vicente Zapata
Estudiante: Frank Bustamante

1) Introducción:

Compendium es un portal de guías de videojuegos desarrollado con Spring Boot bajo el patrón MVC. El contexto elegido es un catálogo público de juegos con detalle y una sección de guías, más un panel básico de gestión.

Herramientas utilizadas:

- Backend: Spring Boot (MVC), Java 17**
- Vistas: Thymeleaf (+ Layout), Bootstrap 5, CSS**
- Datos/Seguridad (para demo U1): H2 (configurado), Spring Security (solo navegación)**

2) capturas

2.1 Vista Login (ruta: /login):

Iniciar Sesión

Usuario o contraseña incorrectos

Usuario



Ingresá tu usuario

Contraseña



Ingresá tu contraseña



Recordarme

➔ Iniciar Sesión

¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

- 2.2 Vista Registro (ruta: /registro):

Crear Nueva Cuenta

Nombre de Usuario

	usuario123
---	------------

Solo letras, números y guiones bajos (3-20 caracteres)

El nombre de usuario es obligatorio

Email

	usuario@ejemplo.com
---	---------------------

Ingresá un email válido

El email es obligatorio

Contraseña

	Mínimo 6 caracteres
---	---------------------

Mínimo 6 caracteres

La contraseña es obligatoria

Confirmar Contraseña

	Repite tu contraseña
---	----------------------

Debe coincidir con la contraseña

Acepto los [términos y condiciones](#)

 Crear Cuenta

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión aquí](#)

- 2.3 Inicio-Listado

Inicio

Bienvenido a Compendium
Tú portal de guías y novedades de videojuegos

Explora nuestras guías, comparte tus estrategias y ñete a la comunidad.

Explorar Guías →

★ Juegos Destacados

Elden Ring

Explora un vasto mundo abierto lleno de peligros y misterios. Combate desafante y una narrativa épica creada por FromSoftware y George R.R. Martin.

Acción PC / PS5 / Xbox Ver más →

Monster Hunter Rise

Caza criaturas épicas en entornos japoneses inspirados. Nuevas mecánicas Wirebug, colaboración multijugador y monstruos únicos.

RPG de Acción Switch / PC Ver más →

The Legend of Zelda: TOTK

Explora los cielos y profundidades de Hyrule en esta secuela épica. Nuevas habilidades, construcción de vehículos y una historia cautivadora.

Aventura Nintendo Switch Ver más →

■ Últimas Guías

Título de la Guía
Por Usuario
Descripción breve de la guía y su contenido principal.
Ler más Hace 2 días

Lista juegos

Compendium Inicio Juegos Guías

Buscar Género Plataforma

Nombre del juego... Todos los géneros Todas las plataformas Filtrar

Elden Ring

Explora un vasto mundo abierto lleno de peligros y misterios en este épico RPG de acción.

Acción PC / PS5 Ver Detalles

Monster Hunter Rise

Caza criaturas épicas con nuevas mecánicas Wirebug y colaboración multijugador.

RPG de Acción Switch / PC Ver Detalles

The Legend of Zelda: TOTK

Explora los cielos y profundidades de Hyrule con nuevas habilidades y construcción.

Aventura Nintendo Switch Ver Detalles

💡 Juegos con Soporte: Estos son los juegos para los cuales Compendium ofrece guías, builds y contenido actualizado. ¡Explora nuestras guías completas!

© 2025 Compendium - Portal de guías y novedades de videojuegos

Lista Guias

The screenshot shows the 'Lista de Guías' (List of Guides) section of the Compendium website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Compendium', 'Inicio', 'Juegos', 'Guías', 'Iniciar Sesión', and 'Registrarse'. Below the navigation is a search bar with placeholder text 'Buscar guías...'. A blue button labeled '+ Nueva Guía' is positioned at the top right. The main content area displays three guide cards:

- Guía Completa de Elden Ring**: Descripción: Descubre todos los secretos de las Tierras Intermedias. Builds, jefes, zonas ocultas y estrategias para dominar este épico RPG. Autor: Elden Ring. Duración: 15 min lectura. Por Admin. Ver más.
- Mejores Builds - Monster Hunter Rise**: Descripción: Arma y armadura óptimas para cada tipo de caza. Sets de habilidades, decoraciones y estrategias contra los monstruos más difíciles. Autor: Monster Hunter. Duración: 20 min lectura. Por GameMaster. Ver más.
- Santuarios y Semillas Korok - Zelda TOTK**: Descripción: Localización de todos los santuarios, semillas Korok y armaduras ocultas. Mapas interactivos y guía paso a paso de cada región de Hyrule. Autor: Zelda TOTK. Duración: 25 min lectura. Por HyruleExplorer. Ver más.

A note at the bottom states: 'Nota de Demostración: Estas son guías de ejemplo.'

At the very bottom of the page, a footer bar contains the text '© 2025 Compendium - Portal de guías y novedades de videojuegos'.

- 2.4 creación/lectura/actualización/eliminación (CRUD)

Nota: para visualizar esta pestaña se debe ingresar Como administrador

Usuario: admin Pass: admin123

The screenshot shows the 'Gestión de Juegos' (Game Management) section of the Compendium website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Compendium', 'Inicio', 'Juegos', 'Guías', 'Administración', '+ Nueva Guía', and a user profile icon for 'admin'. The main content area is titled 'Gestión de Juegos' and 'Panel de Administración - CRUD Completo'. It features a green button labeled 'Crear Nuevo Juego'. Below is a table with game data:

#	Imagen	Nombre	Género	Plataforma	Rating	Acciones
1		Elden Ring	Acción	PC / PS5	4.5 ★	
2		Monster Hunter Rise	RPG de Acción	Switch / PC	4.0 ★	
3		The Legend of Zelda: TOTK	Aventura	Nintendo Switch	5.0 ★	

A note at the bottom states: 'Nota para Evaluación U1: Esta tabla muestra datos estáticos de demostración.'

At the very bottom of the page, a footer bar contains the text '© 2025 Compendium - Portal de guías y novedades de videojuegos'.

Compendium Inicio Juegos Guías Administración + Nueva Guía admin

Inicio / Detalle del Juego

Detalles del Elemento

Elden Ring

Elden Ring

Descripción:
Un RPG de acción épico ambientado en un vasto mundo interconectado. Explora las Tierras Intermedias, enfrenta desafíos intensos y descubre una narrativa profunda creada por FromSoftware y George R.R. Martin.

Género: Acción

Plataforma: PC / PS5 / Xbox

Características:

- Mundo abierto expansivo con mazmorras interconectadas
- Combate desafiante estilo Souls
- Multijugador cooperativo y PvP
- Personalización profunda de personaje y builds

Información adicional:

- Fecha de lanzamiento: Febrero 2022
- Popularidad: 1,234 jugadores activos
- Rating: 4.5/5.0

[Volver al Listado](#) [Editar](#) [Eliminar](#)

© 2025 Compendium - Portal de guías y novedades de videojuegos

Compendium Inicio Juegos Guías Administración + Nueva Guía admin

Editar Elemento

Contenido Gestión de Juegos - ID: 1

Nombre * Nombre existente Género * Acción

Descripción * Descripción existente del juego
Entre 10 y 500 caracteres

Plataforma * PC Cambiar Imagen (opcional)
Elegir archivo No se eligió ningún archivo
Deja vacío para mantener la imagen actual

[Cancelar](#) [Actualizar](#)

© 2025 Compendium - Portal de guías y novedades de videojuegos

The screenshot shows the Compendium application's game management interface. At the top, there is a navigation bar with links for Inicio, Juegos, Guías, Admin, and a user account labeled 'admin'. Below the navigation bar, a modal dialog box is displayed, asking '¿Está seguro de eliminar este juego?' (Are you sure you want to delete this game?). The dialog has 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel) buttons. The main content area is titled 'Gestión de Juegos' (Game Management) and shows a table of games with columns for #, Imagen (Image), Nombre (Name), Género (Genre), Plataforma (Platform), Rating, and Acciones (Actions). The table contains three rows of static demonstration data:

#	Imagen	Nombre	Género	Plataforma	Rating	Acciones
1		Elden Ring	Acción	PC / PS5	4.5 ★	
2		Monster Hunter Rise	RPG de Acción	Switch / PC	4.0 ★	
3		The Legend of Zelda: TOTK	Aventura	Nintendo Switch	5.0 ★	

A note at the bottom of the table says: 'Nota para Evaluación U1: Esta tabla muestra datos estáticos de demostración.' (Note for Evaluation U1: This table displays static demonstration data.)

The second part of the screenshot shows a new game creation form titled 'Crear Nuevo Elemento' (Create New Element) under the 'Gestión de Juegos' context. The form fields include:

- Nombre *: A text input field with placeholder 'Ej: Elden Ring'.
- Género *: A dropdown menu labeled 'Selecciona un género' (Select genre).
- Descripción *: A text area with placeholder 'Describe el juego, sus características principales...' and a note 'Entre 10 y 500 caracteres' (Between 10 and 500 characters).
- Plataforma *: A dropdown menu labeled 'Selecciona una plataforma' (Select platform).
- Imagen (opcional): A file upload section with 'Elegir archivo' (Select file) and 'No se eligió ningún archivo' (No file selected).

At the bottom of the form are 'Cancelar' (Cancel) and 'Guardar' (Save) buttons.

3) Conclusión (breve)

- **Configurar la estructura MVC y los recursos (static/templates) fue clave para que Thymeleaf resolviera bien rutas e imágenes.**
- **Las validaciones HTML5 y un pequeño script JS (contraseñas y confirmación de eliminación) mejoraron la UX sin agregar complejidad de backend (alineado a U1).**

- El principal desafío práctico fue la gestión correcta de assets (nombres/extensiones de imágenes) y mantener las rutas de navegación simples y coherentes.