

**CAPSTONE**

PTY4614-003V

SEDE PLAZA VESPUCIO

**REFINAMIENTO DEL BACKLOG**

Lorenzo Araya

Matias Padilla

Juan Monsalvez

David Murillo

PROF. MARCO ANTONIO VALENZUELA CONTRERAS

04/SEP/2025

**ÍNDICE DE CONTENIDO**

[**Introducción 3**](#_heading=h.km4wmg59rn4l)

[**1. Backlog refinado. 3**](#_heading=h.45a9tsibvdl7)

[**Conclusión 5**](#_heading=h.jalas67pr27b)

[**Bibliografía 6**](#_heading=h.f9sittm5w5le)

# Introducción

El Portal de Capacitaciones Web busca digitalizar y centralizar la gestión de cursos, evaluaciones y certificaciones, reemplazando procesos manuales por una plataforma moderna en ASP.NET Web Forms, C#, MySQL e iText7.

Este refinamiento permite detallar las historias de usuario y sus componentes, de manera que estén preparados para ser desarrollados en próximos sprints bajo metodología Scrum.

# 1. Backlog refinado.

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| **HU-01** | Autenticación y roles | - Inicio de sesión con credenciales en BD |
| - Roles diferenciados: empleado / administrador |
| - Encriptación de contraseñas y validación segura |
| **HU-02** | Administración de cursos | - CRUD completo (crear, editar, eliminar, listar) |
| - Cursos disponibles |
| - Visualización dinámica desde BD |
| **HU-03** | Módulo de evaluaciones | - Banco de preguntas (opción múltiple y V/F) |
| - Registro de intentos por usuario |
| - Cálculo automático de puntaje y resultado |
| **HU-04** | Generación de certificados PDF | - Emisión automática al aprobar curso |
| - Diseño con logo institucional y datos del usuario |
| - Folio único y código/hash de verificación |
| **HU-05** | Accesibilidad del portal | - Inclusión de etiquetas ARIA |
| - Modales con focus trap y navegación por teclado |
| - Botones de pausa/control en carruseles |

# 

# Conclusión

El backlog se encuentra refinado y documentado en mayor detalle, permitiendo al equipo de desarrollo comprender de forma clara las funcionalidades esperadas.

Esto facilita la planificación de próximos sprints, asegurando que las entregas del proyecto estén alineadas con los objetivos de gestión integral de capacitaciones, automatización de evaluaciones y emisión de certificados digitales.

# 

# **Bibliografía**

Cómo realizar una introducción de un informe: ejemplo. (2023, junio 30). *Educación Activa*. https://educacionactiva.org/como-realizar-una-introduccion-de-un-informe-ejemplo

Farías, G. (s/f). *Conclusión - Qué es y cómo hacer una conclusión*. Recuperado el 27 de junio de 2024, de https://concepto.de/conclusion/

Porto, J. P., & Gardey, A. (2012, febrero 20). *VIP - Qué es, definición y concepto*. Definición.de; Definicion.de. https://definicion.de/vip/

Puedes usar: <https://www.bibguru.com/es/c/generador-citas-apa/>