### **Metodología Scrum para el Proyecto "BRP"**

Este documento detalla los artefactos y procesos Scrum aplicados al proyecto "Gestión Integral de Proyectos Contratistas" (BRP), diseñado para servir como evidencia del uso de la metodología.

#### **1. Roles del Equipo Scrum**

Basado en la auto-organización del equipo, los roles se definen de la siguiente manera:

* **Product Owner (Dueño del Producto):** Nicolás Cárcamo.
  + **Responsabilidades:** Maximizar el valor del producto, gestionar y priorizar el Product Backlog, y ser la voz del cliente y los stakeholders. Define las funcionalidades y asegura que el equipo de desarrollo entienda los requerimientos.
* **Scrum Master:** David Coo.
  + **Responsabilidades:** Facilitar los eventos de Scrum, eliminar impedimentos que bloqueen al equipo, asegurar que el equipo siga las prácticas de Scrum y fomentar un ambiente de colaboración y mejora continua.
* **Development Team (Equipo de Desarrollo):** Nicolás Cárcamo, David Coo, Alex Barrientos.
  + **Responsabilidades:** Son los profesionales que realizan el trabajo de entregar un incremento de producto "Terminado" y potencialmente desplegable en cada Sprint. Son un equipo multifuncional con todas las habilidades necesarias para crear el producto.

#### **2. Artefactos de Scrum**

##### **2.1. Product Backlog (Pila de Producto)**

[Product\_Backlog.xlsx](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SH0iYH6bjX2QShXL9PHxHSiczR5BA42r/edit?usp=drive_link&ouid=113481766851842918391&rtpof=true&sd=true)

##### **2.3. Definición de "Completada**

Este es un acuerdo compartido por el equipo sobre qué significa que un trabajo esté completo, para asegurar la transparencia y la calidad.

Una Historia de Usuario se considera **"Completada"** cuando cumple con todos los siguientes criterios:

1. **Código Desarrollado:** El código para la funcionalidad está completo y subido al repositorio principal (main o develop) en GitHub.
2. **Pruebas Superadas:** Todas las pruebas unitarias y de integración asociadas a la historia pasan con éxito.
3. **Pruebas Funcionales:** La funcionalidad ha sido validada por el encargado de pruebas (Alex) y cumple con los criterios de aceptación definidos.
4. **Sin Errores Críticos:** No existen errores conocidos o bugs críticos que impidan el uso de la funcionalidad.
5. **Revisión de Código:** El código ha sido revisado y aprobado por al menos otro miembro del equipo (Peer Review).
6. **Documentación Actualizada:** La documentación técnica relevante (si aplica) ha sido actualizada.
7. **Desplegado en Entorno de Pruebas:** La funcionalidad está desplegable y funcionando en el entorno de pruebas (ej: Cloudflare Pages / Render).

#### **3. Otras Evidencias (Justificación)**

* **Tablero Trello/GitHub Projects:**[trello.png](https://drive.google.com/file/d/19nEfBgC9h0GFgGDXxGHiE19IL0hJTwgw/view?usp=drive_link)
* **Repositorio Git/GitHub:** [Repositorio GitHub](https://github.com/Blate00/BRP-Capstone)