

Feria online

Visión y Alcances

Cliente: Gabriela Nuñez

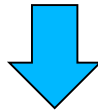
Integrantes: Campos Nicolas, Steinsapir Diego, Pose Lucas, Alfaro Franco

Introducción y Contexto

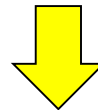
Avances en los últimos años en tecnología y acceso a ella generan marco para plataformas que entregan información más fácil



Material más disponible y listo para compartir y opinar sobre él



Generar punto de encuentro entre profesores, alumnos y apoderados para mejorar educación



Feria Online!



Problema a Resolver

- Baja motivación de alumnos en proyectos académicos
- Falta de herramientas online para desarrollar y compartir proyectos.
- Educación poco enfocada a los proyectos académicos
- Profesores gastan mucho tiempo buscando material audiovisual para los alumnos
- Profesores superados por la complejidad de la tecnología educativa
- Falta de incentivos en escolares para participar de los proyectos académicos



Valor de la Solución

- Aumento de la **motivación** escolar frente a proyectos académicos.
- Aumento en la **participación** de estudiantes en los proyectos.
- **Reducción del tiempo** de búsqueda de material audiovisual para profesores.
- **Compartir** procesos y resultados de proyectos.
- Alumnos y profesores obtienen **retroalimentación**.



Stakeholders / Interesados

Nombre	Rol	Criterios de Éxito
Gabriela Nuñez	Product Owner	Que hagamos la feria online



Usuarios

Nombre	Descripción	Representado por
Profesores	Subir, comentar y evaluar contenido de la plataforma.	Gabriela Nuñez
Alumnos	Subir, comentar y evaluar contenido de la plataforma	Gabriela Nuñez
Apoderados	Ver material de la página, revisar actividad de alumnos	Gabriela Nuñez



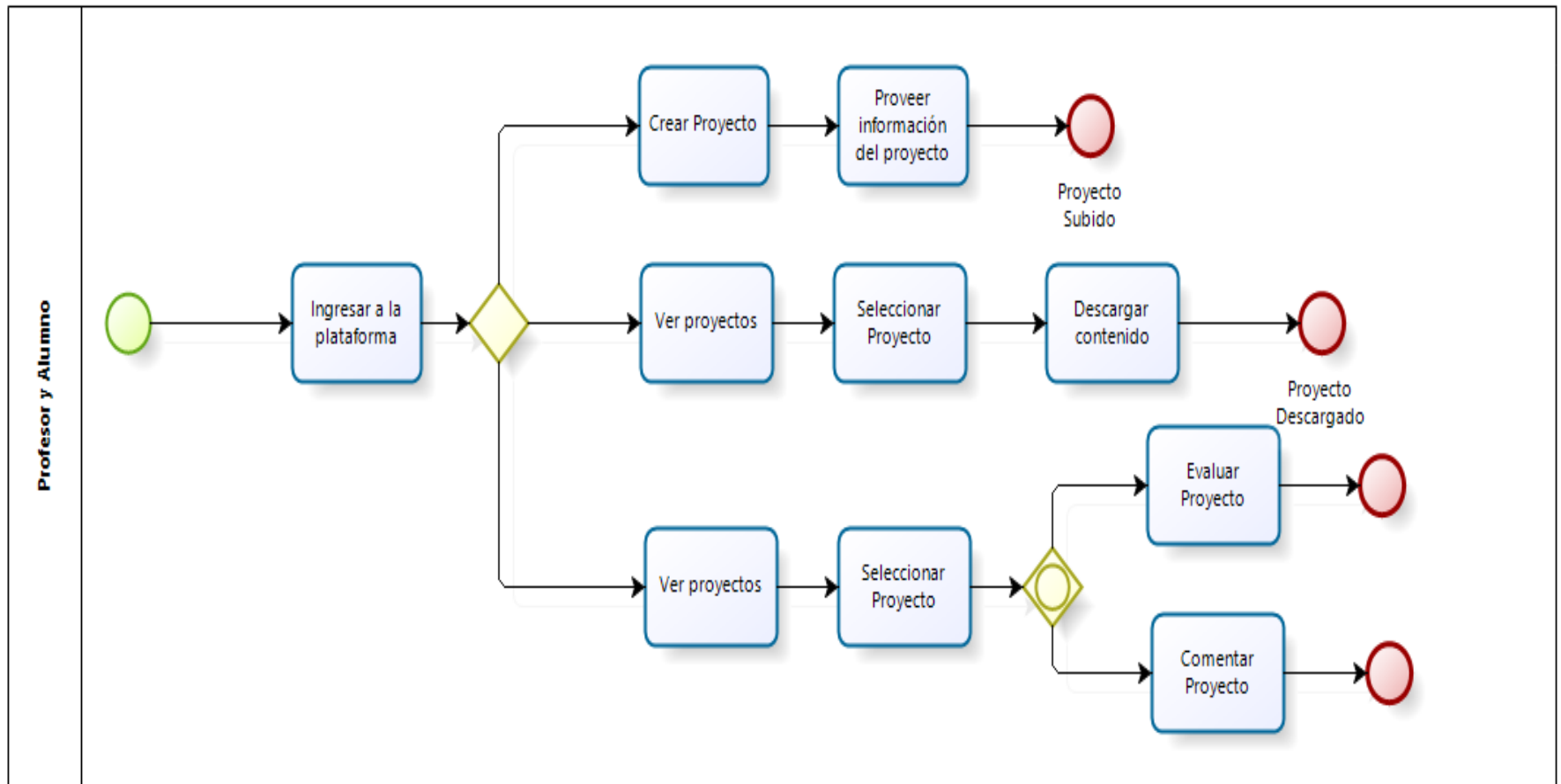
Descripción del Producto

Plataforma web que permita compartir información de forma simple de manera que:

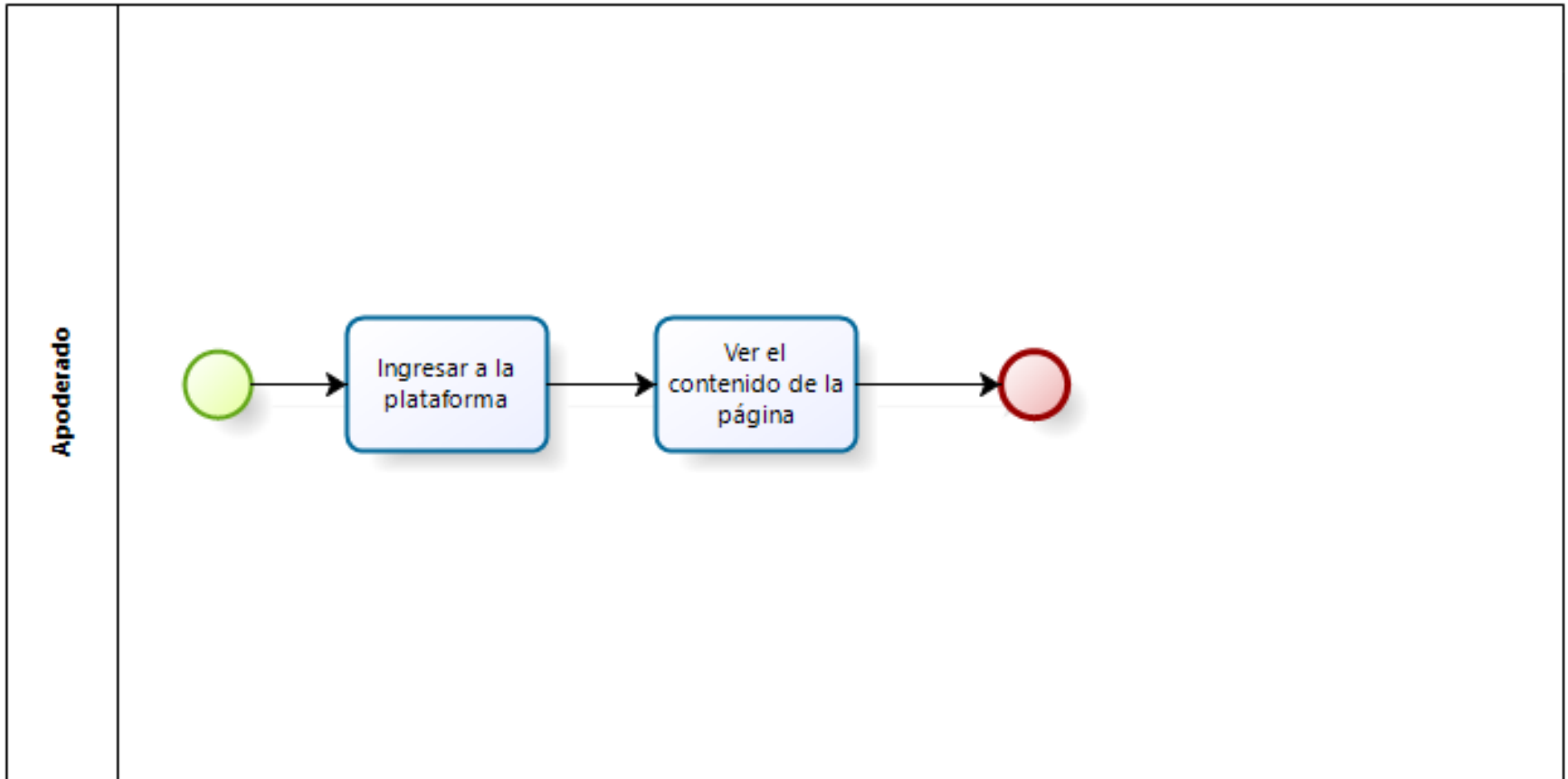
- Alumnos puedan aprender de otros alumnos.
- Alumnos tengan retroalimentación de otros alumnos y profesores.
- Alumnos y profesores tengan motivación para crear contenido de calidad.
- Apoderados puedan ver el contenido creado por sus hijos.
- Profesores puedan presentar material para sus alumnos.
- Profesores puedan compartir lo logrado por él sus alumnos.



Modelo de Proceso: Profesor/Alumno



Modelo de Proceso: Apoderado



Riesgos

Condición	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Exposición	Mitigación y/o Contingencia	Asignado
Falta de información real y concreta de aula antes del 18 de abril	Difícil integración con aula.	5	5	25	Crear diseño modular.	Todos
Cliente no aparece en los sprint	Tomar decisiones equivocadas acerca del diseño	25	4	100	Concentrar en los requerimientos esenciales.	Todos
Poco tiempo para desarrollar dado a pruebas o proyectos de otros cursos.	No terminar los requerimientos a tiempo	10	8	80	Realizar un buen sprint planning acorde a nuestras capacidades.	Todos



Visión de la Solución

□ Funcionalidades Principales

Actor	Descripción	Prioridad
Todos	Ingresar al Sistema por medio de su credencial (email y contraseña)	Alta
Alumnos y profesores	Creación y edición de proyectos.	Alta
Todos	Perfiles de alumnos y profesores	Media
Todos	Comentarios	Baja
Alumnos, Profesores	Incentivos	Media



Visión de la Solución

□ Restricciones

- **Fecha límite**
- **Restricciones propias de AULA**

□ Requisitos no-funcionales

- **Usabilidad**
- **Seguridad**



Plan de Trabajo General - UP

Concepción (30 de Marzo)

▣ Hitos

- ▣ Visualización del alcance del proyecto.
- ▣ Descripción de funcionalidad a alto nivel.
- ▣ Identificación del tiempo de desarrollo y riesgos a alto nivel.
- ▣ Identificación de StakeHolders

Elaboración (13 de Abril)

▣ Hitos

- ▣ Desarrollo Arquitectura del Sistema.
- ▣ Plan de construcción claro
- ▣ Prototipos.
- ▣ Feedback de los involucrados.
- ▣ Redefinición, si es necesario.



Plan de Trabajo General - UP

Construcción – Parte 1 (11 de May)

Hitos:

- Desarrollo de solución a través de metodología scrum y xp.
- 2 Sprints y 2 Demos.
- Feedback de los involucrados.

Construcción – Parte 2 (11 de Junio)

Hitos:

- Desarrollo de solución a través de metodología scrum y xp.
- 2 Sprints y 2 Demos.
- Feedback de los involucrados.
- Entrega Final.



Plan de Trabajo General - UP

Transición (23 de Junio)

▣ Hitos

- ▣ Estabilización
- ▣ Instalación
- ▣ Configuración
- ▣ Marcha Blanca
- ▣ Liberación

