Bitácora de **proyecto**





Proyecto

Certified Tech Developer

Aplicación educativa virtual

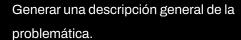
Caso práctico 2

Tadeo es Director de un colegio y la virtualidad le planteó muchos desafíos a su institución a la hora de realizar el seguimiento de sus alumnos. Junto a su equipo docente resolvieron que van a necesitar una aplicación que le sirva tanto a ellos como a los estudiantes para realizar el control de asistencia o consultar sus notas.





Consigna







TPI: El producto



- Generar una descripción de la principal problemática (necesidad) de la situación planteada
- Debatir y generar solución a la problemática planteada, tomando en cuenta lo siguiente:
 - o ¿Quién va a consumir el producto?
 - Objetivo del producto / Generar Propuesta.
 - Beneficios.
 - o Principal diferencial o propuesta de valor.
 - Definir principales competidores en caso de que los identifiquen (benchmarking).
 - Nombre del producto.







Descripción general

Descripción de la problemática Problemática:
Seguimiento de la asistencia y notas de los alumnos en un entorno educativo virtual



Brainstorming

Caso práctico 2

Tadeo es Director de un colegio y la virtualidad le planteó muchos desafíos a su institución a la hora de realizar el seguimiento de sus alumnos. Junto a su equipo docente resolvieron que van a necesitar una aplicación que le sirva tanto a ellos como a los estudiantes para realizar el control de asistencia o consultar sus notas.

¿Quién va a consumir el producto?

Docentes y estudiantes

Objetivo del producto/Genera Propuesta

Seguimiento de sus alumnos, asistencia y consultar notas. **Beneficios**

administración y control de asistencias y notas de los estudiantes de manera eficiente por parte del alumno

Opensource para escuelas publicas

Principal

valor

diferencial o

propuesta de

Principales competidores

Alexia, Teacher Aide Pro, Grupo CF Developer, iTeacherBook. Nombre del producto

Kiron App



Solución

Crearemos una app de código abierto para la gestión educativa.

En ella, los docentes podrán ingresar las calificaciones y asistencias de los alumnos, y los estudiantes podrán visualizar sus datos y estadísticas, además de tener un control de las notas que necesitan obtener en cada materia.





Agile inception Por qué

Qué sí y qué no





Agile inception Por qué

qué Visual box





Agile inception

Prototipo

Tenemos un home, un dashboard para profesores, con ingreso de calificaciones y asistencias; un panel o dashboard para alumnos con sus datos y estadísticas.



Agile inception

Miedos

Riesgo bajo

Errores en la carga de datos

Impacto visual del producto

Riesgo medio

Problemas de inicio de sesión

Accesibilidad e interacción con el producto

Riesgo alto

Fuga de datos de la BBDD

falta de performance

Problemas de servidor





Impact mapping





