

NICOLAS ALEJANDRO RUIZ ALARCON

PARCIAL 03:

ANALISIS DE SISTEMAS

PARTE 2: PLANIFICAR PROYECTO


5. Crear repositorio en GitHub, llamado su_numero_documento_parcial3, dónde “su_numero_documento” corresponde a su número de identificación. Este repositorio debe ser de tipo público

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*

Owner *

AlejoRuiz889

Repository name *

1001349158_parcial3

✔ 1001349158_parcial3 is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [psychic-octo-barnacle](#) ?

Description (optional)

☒ Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☒ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore


.gitignore template: None


Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

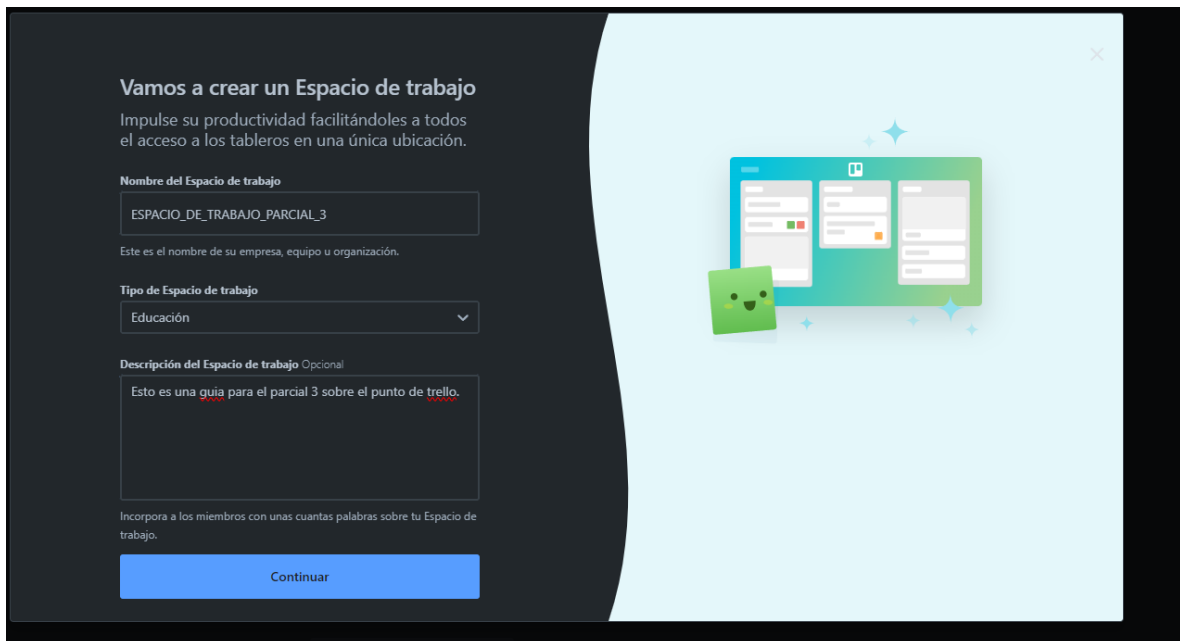
This will set  main as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

6. (1.0) Crear un proyecto en Trello y establecer un back log que incluya al menos 5 tareas a desarrollar. Cada tarea debe contar con fecha, responsable y descripción. Por último, generar un archivo PDF que contenga capturas de pantalla que evidencien lo anterior.

PASO 1: Crear espacio de Trabajo:



The screenshot shows the 'Vamos a crear un Espacio de trabajo' (Let's create a workspace) screen in Trello. The workspace name is 'ESPACIO_DE_TRABAJO_PARCIAL_3'. The type is 'Educación'. The description is 'Esto es una guía para el parcial 3 sobre el punto de trello.' The 'Continuar' (Continue) button is visible at the bottom.

Vamos a crear un Espacio de trabajo
Impulse su productividad facilitándoles a todos el acceso a los tableros en una única ubicación.

Nombre del Espacio de trabajo
ESPACIO_DE_TRABAJO_PARCIAL_3
Este es el nombre de su empresa, equipo u organización.

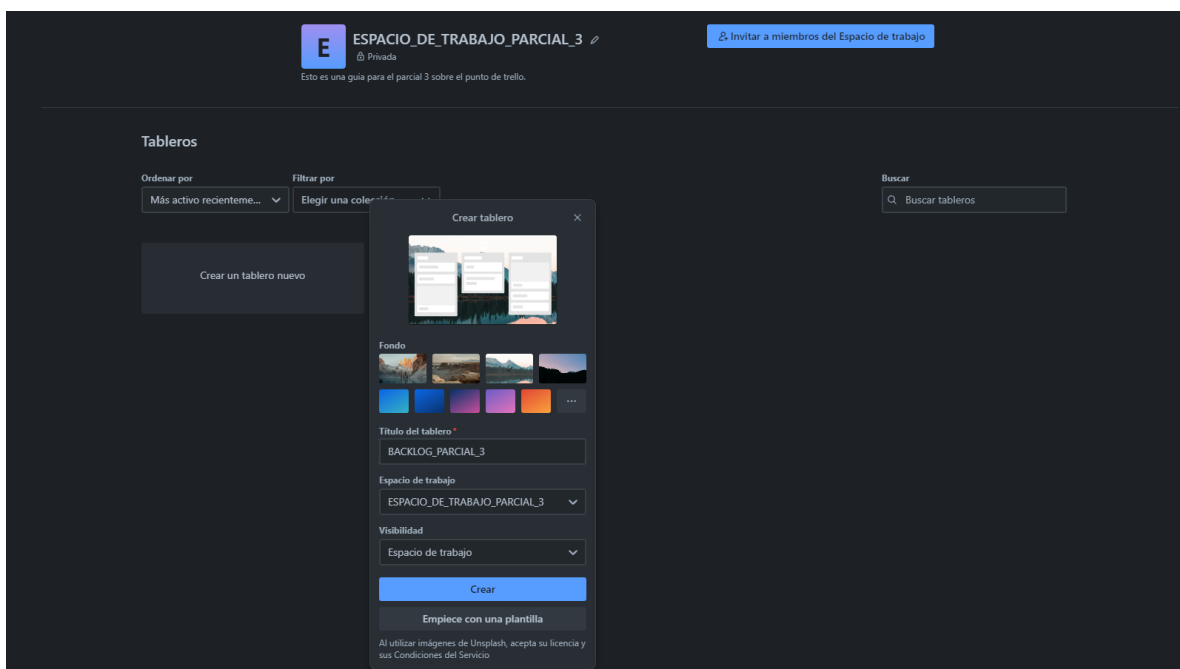
Tipo de Espacio de trabajo
Educación

Descripción del Espacio de trabajo Opcional
Esto es una guía para el parcial 3 sobre el punto de trello.

Incorpora a los miembros con unas cuantas palabras sobre tu Espacio de trabajo.

Continuar

PASO 2: Crear tablero:



The screenshot shows the 'Crear tablero' (Create board) modal in Trello. The board name is 'BACKLOG_PARCIAL_3'. The workspace is 'ESPACIO_DE_TRABAJO_PARCIAL_3'. The visibility is 'Espacio de trabajo'. The 'Crear' (Create) button is visible at the bottom.

Tableros
Ordenar por: Más activo recientemente...
Filtrar por: Elegir una colección...
Buscar: Buscar tableros

Crear tablero

Fondo
[Background selection options]

Título del tablero *
BACKLOG_PARCIAL_3

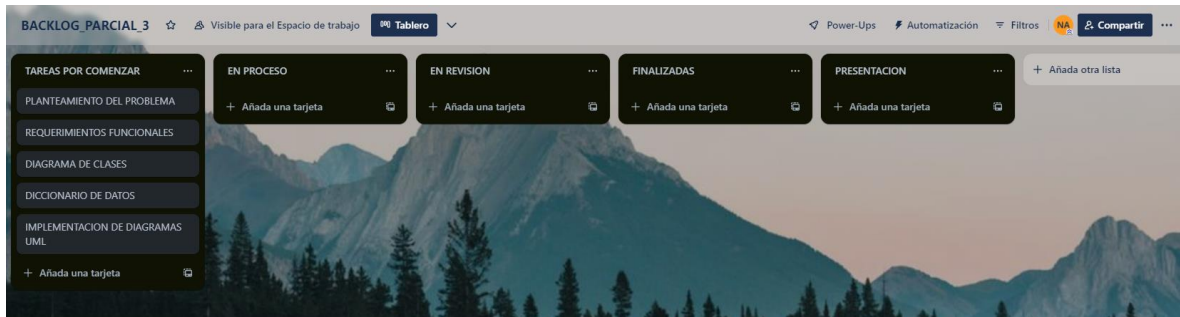
Espacio de trabajo
ESPACIO_DE_TRABAJO_PARCIAL_3

Visibilidad
Espacio de trabajo

Crear
Empezar con una plantilla

Al utilizar imágenes de Unsplash, acepta su licencia y sus Condiciones del Servicio

PASO 3: Asignar tarjetas para las cinco tareas:



Descripción: Tenemos cinco LISTAS para determinar las etapas de desarrollo de este proyecto. Luego se crean cinco tarjetas para verificar tareas y realizar checklist y fechas sobre cada tarea. están asignadas al principio porque se acabaron de crear, pero la idea final es mostrar cuales hacen parte de ciertas etapas y mostrar la descripción que va a tener cada una de las tareas.

CONTEXTO DEL PROYECTO:

Se establecen tareas para el objetivo de realizar la creación de requerimiento funcionales y no funcionales de un sistema y realizar un modelo de base de datos relacional para verificar la administración de los datos que influyen en la empresa:

TAREA 1: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:


Descripción: Esta etapa es planteamiento del problema en donde se revisa los principales problemas a desarrollar en el proyecto.

Fecha vencimiento: 15/11/2023 a las 23:59

Asignaciones:

- Realizar un instrumento de recolección de datos para analizar los posibles problemas de la empresa
- Revisar el tipo de formato del documento
- Revisión de ortografía y redacción del documento.
- Subir documento final al GitHub

CAPTURA DE PANTALLA:

✕Portada

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

en la lista [FINALIZADAS](#)

Miembros

Notificaciones

Vencimiento

Siguiendo

hoy a las 23:59 **Vence pronto**

Descripción Editar

Esta etapa es es planteamiento del problema en donde se revisa los principales problemas a desarrollar en el proyecto.

Adjuntos Añadir

palnteamiento del problema.png

Añadido: hace 23 minutos • [Comentario](#) • [Eliminar](#) • [Editar](#)

[Quitar portada](#)

AnálisisSistemas.pdf

Añadido: hace 23 minutos • [Comentario](#) • [Eliminar](#) • [Editar](#)

Checklist Ocultar los elementos marcados Eliminar

100%

Realizar un instrumento de recolección de datos para analizar los posibles problemas de la empresa

Revisar el tipo de formato del documento

Revisión de ortografía y redacción del documento:

Subir documento final al GitHub

Añadir a la tarjeta

Miembros

Etiquetas

Checklist

Fechas

Adjunto

Campos personaliz...

Power-Ups

Añadir Power-Ups

Automatización

Añadir botón

Acciones

Mover

Copiar

Crear plantilla

Archivar

Compartir

TAREA 2: REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:

Descripción: Esta tarea es para hacer una descripción de los requerimientos funcionales del software a desarrollar según las peticiones que solicita el cliente para el proyecto.

Fecha vencimiento: 20/11/2023 a las 23:59

Asignaciones:

- Utilizar instrumento de recolección de datos.
- Crear documento adjuntando todos los datos analizados del instrumento de recolección.
- Subir documento al GitHub.

CAPTURA DE PANTALLA:

The screenshot shows a task management interface for a task titled "REQUERIMIENTOS FUNCIONALES". The task is listed under "TAREAS POR COMENZAR". The interface includes a description, attachments, a checklist, and various action buttons.

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES
en la lista [TAREAS POR COMENZAR](#)

Notificaciones Vencimiento
 Seguir 20 de nov. a las 23:59

Descripción [Editar](#)

Esta tarea es para hacer una descripción de los requerimientos funcionales del software a desarrollar según las peticiones que solicita el cliente para el proyecto.

Adjuntos [Añadir](#)

reque_funcionales.jpeg [reque_funcionales.jpeg](#)
Añadido: hace 4 minutos • [Comentario](#) • [Eliminar](#) • [Editar](#)
[Quitar portada](#)

☒ **Ckecklist_requerimeintos** [Ocultar los elementos marcados](#) [Eliminar](#)

67%

☒ Utilizar instrumento de recolección de datos.

☒ Crear documento adjuntando todos los datos analizados del instrumento de recolección

☐ Subir documento al GitHub

[Añade un elemento](#)

Añadir a la tarjeta

- Miembros
- Etiquetas
- Checklist
- Fechas
- Adjunto
- Campos personaliz...

Power-Ups

- Añadir Power-Ups

Automatización [?](#)

- Añadir botón

Acciones

- Mover
- Copiar
- Crear plantilla

TAREA 3: DIAGRAMA DE CLASES:

Descripción: Se realiza procesos para un diagrama de clases para los datos del proyecto o software.

Fecha vencimiento: 22/11/2023 a las 23:59

Asignaciones:

- Crear diagrama en draw.io
- revisar relaciones
- Probar base de datos en posgreSQL

CAPTURA DE PANTALLA:

The screenshot shows a task management interface for a task titled "DIAGRAMA DE CLASES". At the top, there is a preview of a class diagram and a button labeled "Cómo crear un diagrama de clases [EJEMPLO]". Below this, the task details are displayed. The "Descripción" section contains the text: "Se realiza procesos para un diagrama de clases para los datos del proyecto o software." The "Adjuntos" section shows a file named "diagrama_de_clases.png" with options to "Comentario", "Eliminar", and "Editar". The "Checklist" section is currently empty, with a progress bar at 0% and a button to "Añadir un elemento". On the right side, there are several action buttons: "Añadir a la tarjeta" (with sub-options: Miembros, Etiquetas, Checklist, Fechas, Adjunto, Campos personaliz...), "Power-Ups" (with sub-option: Añadir Power-Ups), "Automatización" (with sub-option: Añadir botón), and "Acciones" (with sub-options: Mover, Copiar, Crear plantilla, Archivar). At the bottom, there is a button to "Mostrar detalles".

TAREA 4: DICCIONARIO DE DATOS

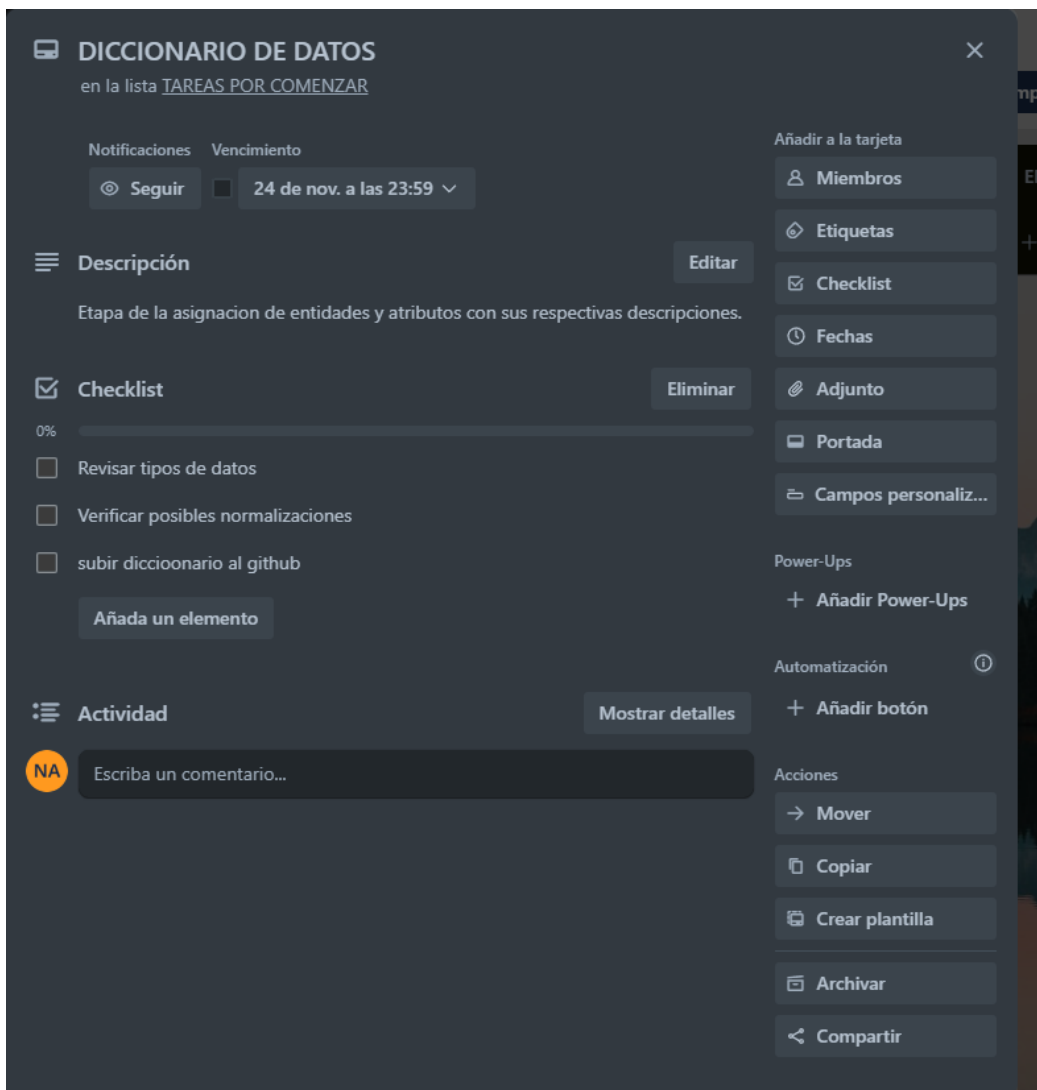
Descripción: Etapa de la asignación de entidades y atributos con sus respectivas descripciones.

Fecha vencimiento: 24/11/2023 a las 23:59

Asignaciones:

- Revisar tipos de datos
- Verificar posibles normalizaciones
- subir diccionario al GitHub

CAPTURA DE PANTALLA:



TAREA 5 IMPLEMENTACION DE DIAGRAMAS UML:

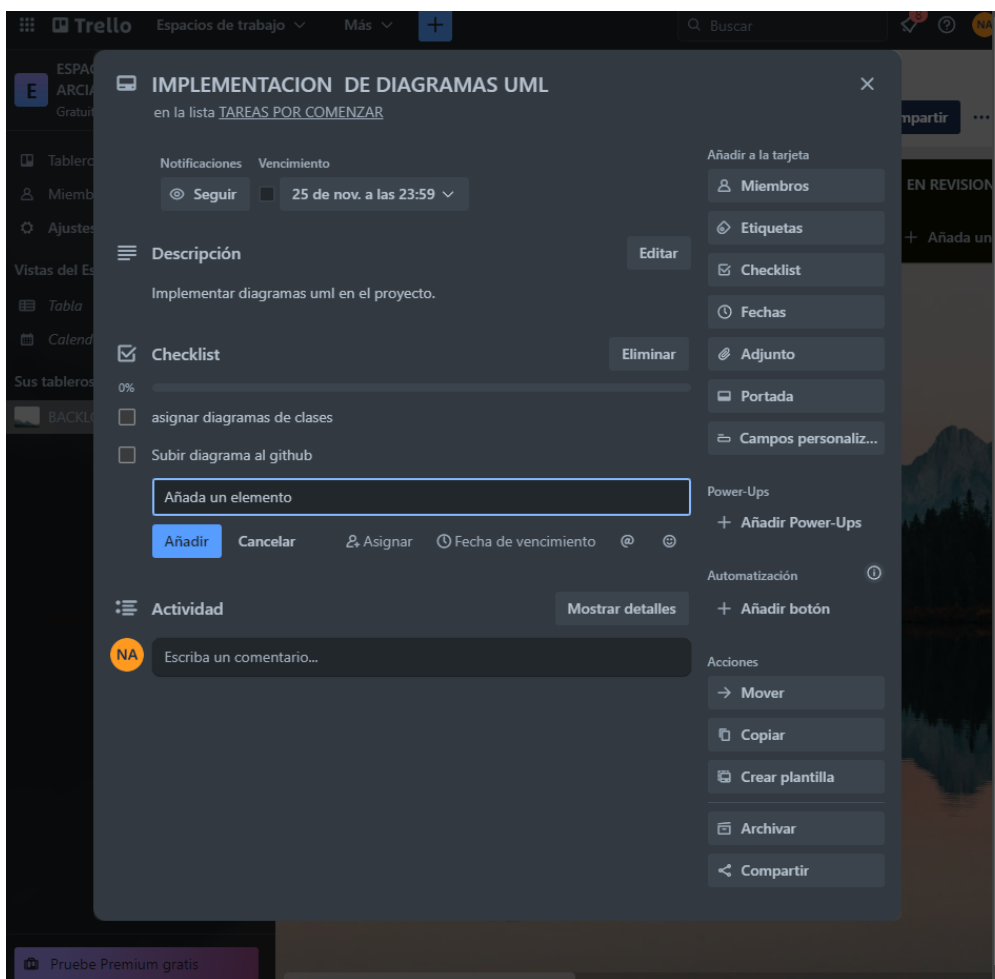
Descripción: Implementar diagramas uml en el proyecto.

Fecha vencimiento: 25/11/2023 a las 23:59

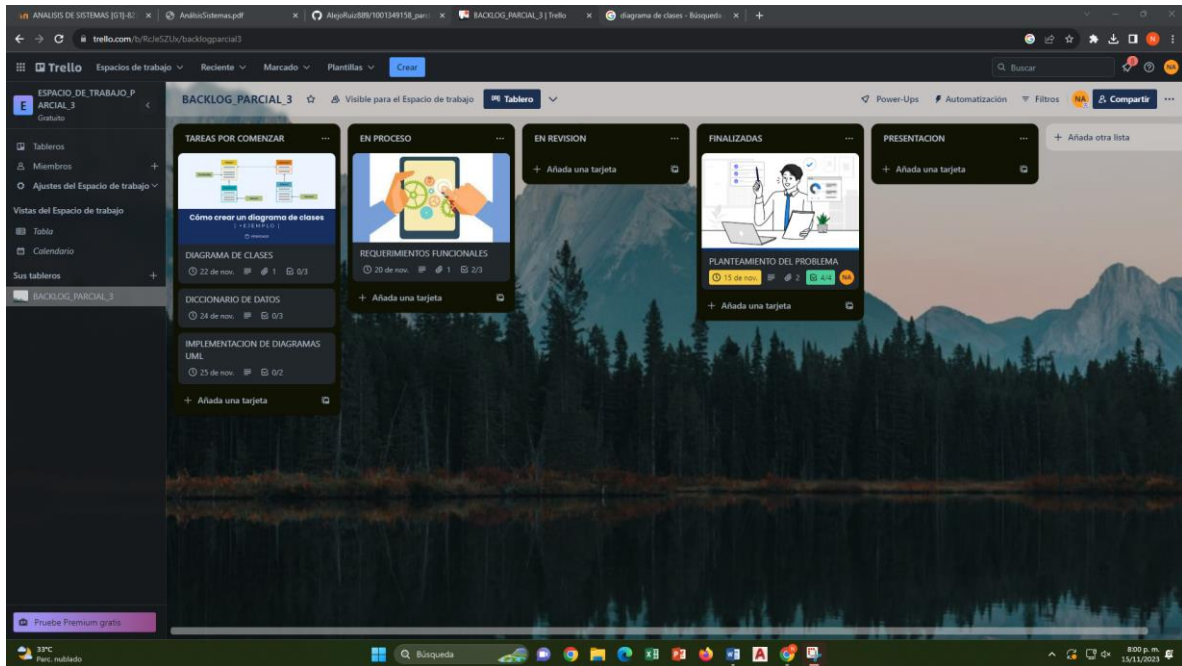
Asignaciones:

- asignar diagramas de clases
- subir diagrama al GitHub

CAPTURA DE PANTALLA:



TRELLO FINAL:



URL TRELLO:

<https://trello.com/invite/b/RcJeSZUx/ATTI4ac6615bb199e083c3d84da842a38eadFEBA56C2/backlogparcial3>