

HISTORIAS DE USUARIO Y PRODUCT BACKLOG PROYECTO PLANTIAMIGAS

I. Épica “Home”

Como usuario “Usuario”, quiero una interfaz en la cual pueda conocer todos los aspectos de identidad corporativa y conocer acerca del “prototipo”, para obtener toda la información necesaria referente al producto y su funcionalidad.

- 1.1. Como usuario “Usuario”, quiero que la interfaz de inicio cuente con el nombre, logo y una pequeña descripción del (proyecto/empresa) para consultar.
- 1.2. Como usuario “Usuario”, quiero que la interfaz de inicio cuente con una descripción del “prototipo”, descripción técnica, componentes y proceso de ensamblaje para conocer el producto y sus principales características.

II. Épica “Acceso”

Como usuario “Usuario”, quiero poder registrarme en el sistema para luego acceder a éste mediante un usuario y una contraseña.

- 2.1. Como usuario “Usuario”, quiero poder registrarme en el sistema consignando datos no sensibles y eligiendo así un usuario y una contraseña para su uso como credenciales de acceso.
- 2.2. Como usuario “Usuario”, quiero usar el usuario y la contraseña que he elegido para acceder al sistema.
- 2.3. Como usuario “Usuario”, quiero contar con una opción de recuperación de contraseña para usarla cuando olvide mis credenciales.

III. Épica “Dashboard”

Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero una interfaz en la cual pueda registrar, consultar y remover una “plantiamiga” para conocer las plantiamigas que poseo.

- 3.1. Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder registrar una “plantiamiga” para tener un control sobre todas mis “plantiamigas” en posesión.
- 3.2. Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder consultar el estado de mi “plantiamiga” para conocer el estado en el cual se encuentra (temperatura ambiente y humedad en la tierra) (No es la gráfica de datos, es solo un estado: “húmedo/seco”).
- 3.3. Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder cambiar el estado de mi “plantiamiga” a “Muerta” para tener registro sobre las “plantiamigas” que ya no están conmigo.

IV. Épica “Gráficas”

Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder consultar tablas, gráficas de líneas y de barras por cada una o por todas mis “plantiamigas” para que me muestren estadísticas de crecimiento, humedad y temperatura de mis “plantiamigas”.

- 4.1. Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica que muestre que tanto ha crecido mi “plantiamiga” para llevar un registro de su crecimiento.
- 4.2. Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica que muestre que tanto han crecido mis “plantiamigas”, donde pueda encontrar la que más ha crecido y la que menos lo ha hecho, para comparar la tasa de crecimiento de mis diferentes “plantiamigas”.

- 4.3.** Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica que muestre el comportamiento de la humedad en el ambiente y en la tierra de mi “plantiamiga” para conocer el estado en el que ella se encuentra en diferentes momentos.
- 4.4.** Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica en que se relacione el crecimiento de mi “plantiamiga” con la humedad presente en la tierra y los datos del ambiente (humedad y temperatura) para conocer los ambientes más adecuados para el crecimiento de mi “plantiamiga”.
- 4.5.** Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder visualizar una tabla para conocer los datos registrados de una de mis “Plantiamigas” en un periodo de tiempo definido.

V. PRODUCT BACKLOG

ID	Tipo/Épica	NOMBRE	PRIORIDAD	ESTADO	N° Sprint	OBSERVACIONES
1	Home	Datos Proyecto	5	Pendiente	1	Como usuario “Usuario”, quiero que la interfaz de inicio cuente con el nombre, logo y una pequeña descripción del (proyecto/empresa) para consultar.
2	Home	Datos Producto	3	Pendiente	2	Como usuario “Usuario”, quiero que la interfaz de inicio cuente con una descripción del “prototipo”, descripción técnica, componentes y proceso de ensamblaje para conocer el producto y sus principales características.
3	Acceso	Registro	5	Pendiente	3	Como usuario “Usuario”, quiero poder registrarme en el sistema consignando datos no sensibles y eligiendo así un usuario y una contraseña para su uso como credenciales de acceso.
4	Acceso	Autenticación	2	Pendiente	4	Como usuario “Usuario”, quiero usar el usuario y la contraseña que he elegido para acceder al sistema.
5	Acceso	Olvido Credencial	2	Pendiente	5	Como usuario “Usuario”, quiero contar con una opción de recuperación de contraseña para usarla cuando olvide mis credenciales.
6	Dashboard	Registro Planta	3	Pendiente	6	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder registrar una “plantiamiga” para tener un control sobre todas mis “plantiamigas” en posesión.
7	Dashboard	Estado Planta	5	Pendiente	7	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder consultar el estado de mi “plantiamiga” para conocer el estado en el cual se encuentra (temperatura ambiente y humedad en la tierra) (No es la gráfica de datos, es solo un estado: “húmedo/seco”).
8	Dashboard	Muerte Planta	1	Pendiente	8	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder cambiar el estado de mi “plantiamiga” a “Muerta” para tener registro sobre las “plantiamigas” que ya no están conmigo.
9	Gráficas	Crecimiento Planta	4	Pendiente	9	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica que muestre que tanto ha crecido mi “plantiamiga” para llevar un registro de su crecimiento.
10	Gráficas	Crecimiento Poblacion Plantas	5	Pendiente	10	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica que muestre que tanto han crecido mis “plantiamigas”, donde pueda encontrar la que más ha crecido y la que menos lo ha hecho, para comparar la tasa de crecimiento de mis diferentes “plantiamigas”.
11	Gráficas	Ambiente Planta	2	Pendiente	11	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica que muestre el comportamiento de la humedad en el ambiente y en la tierra de mi “plantiamiga” para conocer el estado en el que ella se encuentra en diferentes momentos.
12	Gráficas	Crecimiento vs Ambiente Planta	2	Pendiente	12	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero tener una gráfica en que se relacione el crecimiento de mi “plantiamiga” con la humedad presente en la tierra y los datos del ambiente (humedad y temperatura) para conocer los ambientes más adecuados para el crecimiento de mi “plantiamiga”.
13	Gráficas	Registro Plantas	3	Pendiente	13	Como usuario “Propietario Plantiamiga”, quiero poder visualizar una tabla para conocer los datos registrados de una de mis “Plantiamigas” en un periodo de tiempo definido.

VI. GITHUB Y PRODUCT BACKLOG EN ZENHUB

<https://github.com/Paul9834/PracticaAplicada.git>

The screenshot displays the ZenHub interface for a project named "Proyecto Practica Aplicada". The left sidebar contains navigation options: Board, Reports, Roadmap, Milestones, Notifications, Create..., Edit Workspace, Invite, and View Tutorials. The main area is divided into two panels. The left panel, titled "New Issues", shows 0 issues and 0 story points. The right panel, titled "Backlog", shows 17 issues and 0 story points. The backlog is organized into a grid of cards, each representing an issue. Each card includes a title, a description, and a "Filter by Epic Issues" button. The issues are as follows:

Issue ID	Title	Description
PracticaAplicada #1	Home	Home
PracticaAplicada #2	Datos Proyecto	Home
PracticaAplicada #3	Datos Producto	Home
PracticaAplicada #4	Acceso	Home
PracticaAplicada #5	Registro	Acceso
PracticaAplicada #6	Autenticación	Acceso
PracticaAplicada #7	Olvido Credencial	Acceso
PracticaAplicada #8	Dashboard	Acceso
PracticaAplicada #9	Registro Planta	Dashboard
PracticaAplicada #10	Estado Planta	Dashboard
PracticaAplicada #11	Muerte Planta	Dashboard
PracticaAplicada #12	Gráficas	Dashboard
PracticaAplicada #13	Crecimiento Planta	Gráficas
PracticaAplicada #14	Crecimiento Poblacion Plantas	Gráficas
PracticaAplicada #15	Ambiente Planta	Gráficas
PracticaAplicada #16	Crecimiento vs Ambiente Planta	Gráficas
PracticaAplicada #17	Registro Plantas	Gráficas