

Sprint 2

Printed from Asana

Por Hacer:

- ☐ Eduardo Aguilera: Diagrama de funciones cruzadas de sistema [2] < Investigación [8]
- ☐ Eduardo Aguilera: Investigación [8] due October 6
- ☒ Eduardo Aguilera: ~~Diagrama de funciones cruzadas de proceso actual~~ [1] due October 3
- ☒ Eduardo Aguilera: ~~Definir datos dasométricos~~ [1] due October 4
- ☐ Eduardo Aguilera: Diagrama de funciones cruzadas de sistema [2]
- ☐ Eduardo Aguilera: Diagrama de proceso de sistema [2] due October 5
- ☐ Eduardo Aguilera: Junta con Moni [1]
- ☒ Eduardo Aguilera: ~~Junta con Francisco~~ [1] due October 5
Se realizará un levantamiento de árboles en el Parque panorama a las 10:00 am.
- ☐ Eduardo Aguilera: Propuesta técnica [3] due October 7
- ☐ Eduardo Aguilera: Junta con Moni [1] < Investigación [8]
- ☐ Daniela Ramon: Junta con cliente [3] due October 9
La junta con el cliente se llevará el día lunes 9 de octubre del 2017 a las 11:00 am
- ☐ Preparar junta con el cliente [1]
- ☐ Junta con el cliente [1]
 - ☐ ¿Cuánto tiempo tardaron en la brigada de medición pasada?
 - ☐ ¿Tiene acceso a los mapas topográficos?
- ☐ Cierre del sprint [1]

Haciendo:

En Pausa:

- ☐ Eduardo Aguilera: Diagrama de proceso de sistema [2] < Investigación [8] due October 5

Hecho:

Dudas y ambigüedades:

- ☐ Eduardo Aguilera: ¿En qué momento se define la especie del árbol?

☐ Buscar una manera permanente de marcar los árboles

☐ Eduardo Aguilera: ¿Se mide la circunferencia?

Referencia: Vallejo, 2005, Prácticas de dasometría, pp. 8

☐ Eduardo Aguilera: ¿Cómo se organizará el registro de los voluntarios?

Si la aplicación va a eliminar la capacitación y se va a convertir en un "tutorial" dentro de la app, ¿cómo se va a manejar el registro de cada nuevo voluntario?

En el escenario más eficiente, se elimina la reunión de la capacitación, y a los **voluntarios sin capacitar** se les asesora en su primer uso de la app. Los **expertos** acompañarán a los **voluntarios sin capacitar** en su primer levantamiento de información de la app.

La aplicación estará en la app store, y cualquier persona podrá descargarla, pero no podrán acceder a las herramientas de censado y evaluación hasta que estén:

0) Registrados

1) Capacitados

2) En un **evento vigente**

Cuando un ciudadano entra a la app, verá un listado de los próximos eventos a realizar, y **si todavía cabe gente**.

Cualquier ciudadano se podrá registrar y se convertirá en un **voluntario sin capacitar**. La aplicación tendrá información, como infografías e instrucciones en pequeñas frases sobre el cómo se mide un árbol. Esto se considerará como el **primer filtro**.

El **segundo filtro** será "**evalua tu primer árbol**", que le indicará que mida un árbol cerca de él. Este primer árbol **no podrá estar en parques**, o cualquier zona en donde las brigadas participen.

Hasta que pasen estos filtros, los voluntarios podrán considerarse **voluntarios capacitados** y podrán participar en alguna brigada.

Al momento de que estos usuarios lleguen al evento. **Se les acompañará en su primer levantamiento por algún experto**. Se propone que hayan equipos especialmente de **voluntarios primerizos** en donde se les acompañe en su experiencia.

Esto además de brindar un **tercer filtro** al proceso de capacitación, se le puede incentivar al usuario a que **vuelva a participar**, y demostrarle que el tiempo que invirtió en aprender servirá para:

1) Tener un impacto en su medio ambiente

2) Actividades recreativas con ambientes agradables

3) Contacto con la naturaleza

☐ Eduardo Aguilera: ¿Cómo se llevará el registro de los participante por servicio social?

Aplicando todo lo que se mencionó en: [¿Cómo se organizará el registro de los voluntarios?](#)

Los usuarios deberían de tener una sección sobre "**servicio social**" en caso de que lo estén cumpliendo con FURA. Ahí podrán seleccionar una de las universidades participantes, y anotarán su matrícula. Gracias a facebook se tendrá su foto, y su información académica (Matrícula).

Este usuario, necesitará ir a "**pasar lista**" para que le valgan los créditos. Se me ocurre que esto se haga con **códigos QR**. Que los **voluntarios expertos tengan un lector** para confirmar la asistencia.

☐ Eduardo Aguilera: ¿Organización de equipos con acompañantes?

En el mejor de los escenarios, toda la organización de los equipos se hace a través de la app. Pero esto no puede ser totalmente aleatorio, porque ¿qué pasa si un voluntario va con un acompañante? Los usuarios que asisten juntos van a querer estar juntos. (obviamente acompañados por un **voluntario jefe de equipo**)

Yo creo que en el momento del registro de **usuarios confirmados** se le deberá preguntar al usuario si va con alguien, desde su **lista de amigos de facebook** podrá **seleccionar a sus acompañantes**.

☐ Eduardo Aguilera: ¿Medidores de participación por evento?

Ya que el fin de el proyecto es:

1) Aumentar la participación

2) Bajar el esfuerzo de capacitación

Se pronostica/espera que la asistencia de voluntarios aumente considerablemente. Por eso se necesita tener en cuenta la **sobrepoblación de voluntarios por evento**.

Lo que se puede hacer es crear 2 medidores de participación por evento:

- 1) Voluntarios interesados: Aquellos que están interesados en la brigada pero **no han hecho** ningún tipo de **capacitación**
- 2) Usuarios confirmados: Aquellos que han **pasado los filtros** y que asistirán al evento. El **límite de participantes por brigada** se medirá bajo este criterio.

☐ **Eduardo Aguilera: ¿Levantamiento de árboles fuera de un evento?**

Está claro que **voluntarios con capacitación** pueden volver a participar en un evento, obteniendo **experiencia**. Voluntarios que acudan muchas veces, se podrán convertir en **voluntarios expertos**.

Yo no le veo problema a que **voluntarios expertos** levanten información sobre nuevos árboles **fuera de las zonas** que evalúen las **brigadas de FURA**.

Esto nos permitirá levantar árboles en camellones, banquetas, etc...

☐ **Eduardo Aguilera: ¿Conocer a tu equipo?**

En el mejor de los escenarios, la organización de los equipos se hará automáticamente en la aplicación. Lo que significa que momentos antes los usuarios podrán **conocer a su equipo**, como su nombre y su foto desde antes.

Se mostrará en el "equipo" su:

- 1) Foto
- 2) Nombre
- 3) Experiencia (Si es **voluntario primerizo**)

☐ **Eduardo Aguilera: Se necesitan roles en el equipo**

Hasta ahora se han identificado las siguientes actividades:

- Tomar fotografías
- Hacer mediciones
- Hacer observaciones (Este rol se estaba considerando para la **fase 2**)