Proyecto Final

5K2

2014

# 

# Facultad Regional Córdoba

# Sistema de gestión de estacionamientos

[Modelo de requerimientos: PRODUCT BACKLOG]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grupo Número: 4 | Integrantes:  * Bär Coch, Ezequiel – 51891. * Barrera Marcos – 57444. * Frigerio Ignacio – 54125. * Romero, Leonel – 54138. * Toneatto, Lucas – 57566. | Docentes:  * Zohil, Julio Cesar Nelson * Liberatori, Marcelo Sadi * Jaime, Maria Natalia |

## 

En este documento, queremos presentar las historias de usuario al día de la fecha identificadas por el equipo en el rol de Product Owner colectivo que definimos en la presentación del proyecto.

Cabe destacar que hemos acordado que en esta instancia íbamos a crear pruebas de aceptación para aquellas historias de usuario que son de alta prioridad, relacionadas a la parte WEB del producto y que estén comprendidas en el sprint en el que estamos. Actualmente el número 8 iniciado el día 21/08/2014.

Hemos resaltado la historia de usuario en la que estamos trabajando con color

Atte. El Equipo de GeoParking

# PRODUCT BACKLOG

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Descripción | Pruebas de aceptación | Esfuerzo | Prioridad | Dependencias (ID User Story) |
| 1 | Consultar playas de estacionamiento en el móvil  (MAPA) | **Como** usuario de la aplicación móvil  **Yo puedo** consultar las playas de estacionamiento cercanas a mí, **para** elegir la más conveniente | ***Mostrar Playas Cercanas***  **Dado**un punto de referencia, donde existen playas de estacionamiento dentro del rango determinado, al abrir la aplicación que se muestren dichas playas. | 5.00 | Baja | 3 |
| 2 | Consultar playas de estacionamiento en la web | **Como** usuario web  **Yo puedo** conocer las playas de estacionamiento cercanas a un lugar de mi interés **para** seleccionar aquella que sea más conveniente entre ellas | ***Búsqueda de playa de estacionamiento por punto de referencia***  **Dado**que existen playas de estacionamiento cargadas en la BD, luego de aplicarse un filtro por ciudad y buscado un punto de referencia válido (dentro de la ciudad) **Cuando**presiono el botón "Buscar" **Entonces**se muestran las playas de estacionamiento cercanas al punto de referencia dentro de un radio determinado.  ***Búsqueda de playa de estacionamiento por ciudad***  **Dado**que existen playas de estacionamiento en la BD, y que pertenece a la ciudad seleccionada, **Cuando**presiono el botón "buscar" **Entonces**se muestra las playas de estacionamiento de esa ciudad en mapa y sus detalles en una grilla.  ***Búsqueda por filtro***  **Dado**que existan playas de estacionamiento cargadas en la BD , luego de aplicarse un filtro por ciudad **Cuando**se aplican filtros (todos los disponibles) **Entonces**se muestran las playas de estacionamiento en el mapa que cumplen con el criterio de filtrado. | 3.00 | Alta | 3 |
| 3 | Registrar playa de estacionamiento | **Como** usuario web  **Yo puedo** registrar una nueva playa de estacionamiento  **para** ser consultada por otro usuario | **Alta de playa de estacionamiento**  **Dado** que la playa de estacionamiento no existe en la base de datos  **Cuando** registro intento registrarla  **Entonces** se registra la playa con éxito.  **Baja de playa de estacionamiento**  ***Dado*** que existe una playa de estacionamiento en la base de datos ***Cuando*** quiero eliminarla  ***Entonces*** la playa dejó de existir en la base de datos.  **Consulta de playa de estacionamiento por nombre**  ***Dado*** que existe la playa de estacionamiento y conozco el nombre de la misma. ***Cuando*** quiero buscarla  ***Entonces*** se muestra la información detallada de la misma.  **Modificación de datos de playa**  ***Dado*** que existe la playa de estacionamiento a modificar y cuento con los datos a reemplazar ***Cuando*** presiono el botón Guardar cambios  ***Entonces*** emite un mensaje de confirmación y los datos fueron reflejados en la base de datos. | 3.00 | Alta | - |
| 4 | Almacenar ubicación de vehículo | **Como** usuario de la aplicación móvil **Yo puedo** guardar la posición de mi vehículo **para** ser consultada posteriormente | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 1.00 | Baja | - |
| 5 | Consultar ruta a playa de estacionamiento | **Como** usuario de la aplicación móvil **Yo puedo** obtener la ruta a una playa de estacionamiento seleccionada **para** llegar a la misma a estacionar mi vehículo | ***Mostrar Ruta a Playa***  **Dado**el punto de la posición, y la de la playa destino, se trace la ruta y se actualice la misma al cambiar la posición del | 3.00 | Media | 3,4 |
| 6 | Consultar playas de estacionamiento cercanas a un punto de interés | **Como** usuario de la aplicación móvil  **Yo puedo** consultar las playas cercanas a un punto de interés  **para** conocer su ubicación y disponibilidad | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 5.00 | Media | 3,26 |
| 7 | Consultar disponibilidad de playa de estacionamiento | **Como** usuario de la aplicación móvil  **Yo puedo** consultar la disponibilidad de una playa de estacionamiento seleccionada  **para** saber si puedo estacionar mi vehículo | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 3.00 | Media | 3,8 |
| 8 | Actualizar la disponibilidad de una playa de estacionamiento | **Como** empleado de la playa  **Yo puedo** actualizar la disponibilidad de una playa de estacionamiento  **para** que sea consultada por los usuarios de la aplicación móvil | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 5.00 | Media | 3 |
| 9 | Consultar ruta a posición almacenada de vehículo | **Como** usuario de la aplicación móvil **Yo puedo** consultar la ruta a la posición de mi vehículo almacenada en mi móvil **para** volver al mismo | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 5.00 | Baja | 4 |
| 10 | Almacenar playas de estacionamiento favoritas | **Como** usuario de la aplicación móvil  **Yo puedo** almacenar la ubicación de una playa de estacionamiento  **para** obtener su información rápidamente en otro momento | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 3.00 | Baja | 3 |
| 11 | Administrar configuración de dispositivo | **Como** usuario de la aplicación móvil **Yo puedo** guardar mis configuraciones **para** que la aplicación sea utilizada en otro momento de acuerdo a mis preferencias | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 5.00 | Baja | - |
| 12 | Utilizar comando por voz | **Como** usuario de la aplicación móvil  **Yo puedo** utilizar la opción de comando por voz  **para** utilizar la aplicación mientras conduzco | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 34.00 | Baja | - |
| 13 | Consultar disponibilidad de playas de estacionamiento en tiempo real | **Como** usuario de la aplicación móvil **Yo puedo** consultar la disponibilidad de una playa de estacionamiento en tiempo real **para** que la información obtenida sea consistente y actual. | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 5.00 | Baja | - |
| 25 | Crear reportes estadísticos | **Como** superusuario **Yo puedo** obtener reportes e informes pertinentes para el procesamiento del mismo **para** una posterior toma de decisiones. | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 34.00 | Baja | 1,2,3,5,6,7,8,10,11,13,26 |
| 26 | Administrar POIs (Points Of Interest) | **Como** superusuario **Yo puedo** administrar puntos de interés **para** poder ser visibles en los mapas consultados por los usuarios. | (Aún no se realiza debido a que no tiene alta prioridad y no se incluyó en el sprint) | 3.00 | Media | - |
| 27 | Gestionar permisos de usuarios | **Como** administrador de la página web  **Yo puedo** gestionar perfiles de usuarios y los permisos de los mismos  **para** asignarlos a los usuarios existentes | **Asignación de rol a usuario**  ***Dado*** que existe un usuario y un rol ***Cuando*** busco el usuario (mostrándose el rol que posee actualmente) y le asigno/modifico un rol determinado y presiono el botón "Asignar" ***Entonces*** el usuario posee los permisos correspondientes de acuerdo al rol  **Asignación de páginas y roles**  ***Dado*** que existen roles cargados y páginas Web ***Cuando*** selecciono un rol y selecciono una o más paginas para ese rol y presiono el botón "Asignar" ***Entonces*** aparece un mensaje de asignación correcta.  **Creación de roles**  ***Dado*** que el rol no existe en la BD y quiero crear uno nuevo ***Cuando*** presiono el botón "Guardar" ***Entonces*** se crea un nuevo rol con el nombre que le pusimos. | 2.00 | Media | - |
| 28 | Registrar usuario | **Como** usuario de la aplicación web  **Yo puedo** registrar un nuevo usuario  **para** acceder al sistemas y poder personalizar el mismo | **Creación de usuario**  ***Dado*** que el usuario no existe ***Cuando*** completo los campos nombre de usuario, contraseña, email (siendo todos válidos) y presiono el botón " Registrar " ***Entonces*** me aparece un mensaje de éxito con la creación y me envía un correo electrónico de confirmación. | 1.00 | Media | - |
| 29 | Panel  de Usuario | **Como** usuario del sistema  **yo puedo** acceder a mi panel de usuario  **para** poder hacer modificaciones, cargar nuevos datos, etc. |  |  | Baja | - |
| 30 | Consultar playas de estacionamiento en el móvil (Listado) | **Como** usuario de la aplicación móvil  **Yo puedo** consultar las playas de estacionamiento cercanas a mi posición  **Para** elegir las más conveniente |  |  | Media | - |
| 31 | Configurar Servidor |  | Que la aplicación y el web Service estén deployados correctamente. El web Service pude deber ser accedido correctamente desde Ajax. | 3 | Alta | - |

|