Software: Spot The Station App

Felipe Garay Patricio Jara

Introduccior

l a solución

Futuro

# Software: Spot The Station App

Una aplicación android para la divulgación de la exploración espacial

Felipe Garay Patricio Jara

21 de abril de 2013

### El problema

Software: Spot The Station App

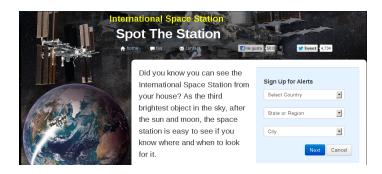
Felipe Garay Patricio Jara

Introducción

La soluciór

Euturo

 Existen paginas que permiten recibir notificaciones sobre cuando la ISS va a pasar por las coordenadas de un lugar pero no permiten interacciones con otros entusiastas.



## Propuesta

Software: Spot The Station App

Felipe Garay Patricio Jara

Introducción

La solución

\_

 Utilizar celulares inteligentes que permiten gran conectividad y portabilidad que unido a las redes sociales dan la posibilidad de compartir con otras personas avistamientos.





## La aplicación Android

Software: Spot The Station App

Felipe Garay Patricio Jara

Introducción

La solución

 Permite recibir notificaciones e interactuar con otros entusiastas



### Futuros avistamientos

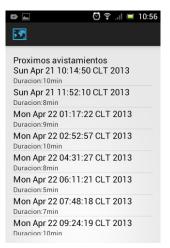
Software: Spot The Station App

Felipe Garay Patricio Jara

Introducción

La solución

 Recibe una lista de futuros avistamientos en la posición actual utilizando el GPS del dispositivo



## Integración con el calendario

Software: Spot The Station App

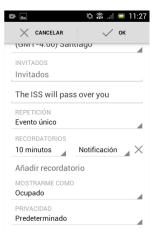
Felipe Garay Patricio Jara



Futuro

 Los futuros avistamientos pueden ser agregados al calendario del teléfono dando la posibilidad al usuario de sincronizarlos utilizando los servicios de Google.





### Visualización de otros entusiastas

Software: Spot The Station App

Felipe Garay Patricio Jara

Introducción

Euturo

■ En el mapa se muestran avistamientos de otras personas. Si ellos pueden verlo, ¡Tú también!



#### Información sobre el clima

Software: Spot The Station App

Felipe Garay Patricio Jara

Introducción

La solución

Futuro

Obtiene el clima en la posición actual he indica si es posible ver la ISS.





### Reportar el avistamiento

Software: Spot The Station App

La solución



Felipe Haskmell I can see the International Space Station () Me gusta - Comentar - Compartir - Promocionar - Hace 2 minutos a través de Spotiss

#### **Futuro**

Software: Spot The Station App

Felipe Garay Patricio Jara

Introducción

Futuro

- Extender el uso de la aplicación para que informe sobre otros objetos espaciales
- Una red social de entusiastas de la exploración espacial que opere sobre la aplicación, en la cual puedan compartir experiencias y consejos sobre el avistamiento de satélites artificiales.