

Proyecto	ParkApp								
Equipo									
Nº integrante	Nombre y apellidos					Horas Empleadas			
1	Ricardo Mejias Dorado					27			
2	Daniel Troncoso Rubio					35			
Producto Backlog	Lista con todas las historias de usuario								
ID	Asignado a	Tipo	Título / Descripción	Prueba / Criterio de aceptación		Estado	Puntos Estimado	Horas empleadas	
HU-01	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Login y Registro propio de la aplicación (+Google SignIn Firebase)	Iniciando la aplicacion y rellenando los formularios de registro o login se puede comprobar su buen funcionamiento		Terminada	32	3	
HU-02	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Listado de Aparcamiento, peticiones get,pust,post, delete. Un usuario tiene la posibilidad de ocupar un aparcamiento localizado en una zona concreta, una vez el usuario lo haya obtenido podrá ir al detalle y consultar la información y desocuparlo.	Accediendo primero a zonas y desde el detalle de una zona pulsando aparcar aqui, dentro del listado de aparcamientos podra seleccionar uno y ocuparlo, accediendo al boton o a la pestaña de mi aparcamiento podra desocuparlo		Terminada	32	2	
HU-03	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Listado de Zonas, peticiones get,pust,post, delete. Las zonas están repartidas por todo el mapa , se reconocerán fácilmente por un círculo azul que delimita el radio abarcado, en él habrá varios aparcamientos comprendidos en el radio	Accediendo a la pestaña de navegacion de zonas podra ver un listado de las mismas, y en la pestaña de mapa podra ver la delimitacion de las zonas del listado		Terminada	32	2	
HU-04	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Listado de Historial, peticiones get,pust,post, delete	En Mi aparcamiento el boton con forma de reloj mostrara los horarios correspondientes a ese aparcamiento		Terminada	32	2	
HU-05	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Listado de Reseñas, peticiones get,pust,post, delete . En el detalle de una zona cabe la posibilidad de dirigirnos al apartado de reseñas y ver todas las que han creado los usuarios sobre esa zona o crear una propia dando valoración mediante un sistema de estrellas	Podra ver las reseñas de unna zona aprendado el boton correspondiente que se encuentra dentro del detalle de una zona, ademas mediante un boton de añadido que se encuentra en ese listado podra crear una nueva reseña sobre esa zona		Terminada	32	2	
HU-06	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Detalle de una zona , se registra información más extensa como es la distancia en kilómetros, el nombre, la ubicación , sus reseñas, el horario estadístico según la hora de ocupación y desocupación de todos los aparcamientos pertenecientes y la acción de navegar	En el detalle de cada zona podra ver informacion detalla del mismo		Terminada	16	3	
HU-07	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Detalle aparcamiento . Cuando el usuario seleccione un aparcamiento se le mostrara el detalle del mismo	En el detalle de cada aparcamiento podra ver informacion mas detallada sobre ese aparcamiento en concreto		Terminada	16	3	
HU-08	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Implementacion de un mapa donde ver las zonas de aparcamiento	Accediendo a la pestaña de mapas se le muestra un mapa personalizado		Terminada	16	3	
HU-09	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Mi aparcamiento, cuando el usuario haya ocupado el aparcamiento se le permitira acceder a este boton donde podra ver el nombre y la zona de su aparcamiento y ademas de contar con un historial del mismo contara con la funcion de desocuparlo	Accediendo al mismo mediante la navegacion o el boton que se encuentra en el detalle de un aparcamiento que haya ocupado se le mostrara esta funcionalidad con diferentes características tales como el acceso al historial o la desocupacion de un aparcamiento		Terminada	16	3	
HU-10	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Historial de horarios, en Zona detalle comprobamos todos los aparcamientos relacionados y comprobamos tanto la fecha de entrada como la de salida para hacer estadística y mostrar aquellas horas que hay más disponibilidad y más ocupación. En el detalle de un aparcamiento podemos ver aquellas horas de máxima disponibilidad y ocupación	Esta funcionalidad te permite mediante el procesamiento del historial de un aparcamiento obtener la estadística y mostrar las horas donde hay mas ocupacion y en las horas en las que hay menos ocupacion, cuando una zona o un aparcamiento tiene la misma hora de ocupacion y desocupacion es un indicador de que las personas que aparcan hay pasan un periodo corto de tiempo en en ese aparcamiento o zona		Terminada	64	6	
HU-11	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Añadir una marca personalizada en la aplicacion para los puntos de google maps	Mediante la pestaña de mapas podra observar marcas personalizadas de nuestra aplicacion tanto para las zonas como para los indicadores de aparcamiento		Terminada	16	2	

HU-12	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Implementacion del codigo Qr para dirigirse directamente al detalle de un aparcamiento	Dentro del listado de aparcamientos pulsando en la barra superior de la aplicacion, dentro del boton de Qr, podra escanear uno y dirigirse directamente al detalle	Terminada	16	1
HU-13	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Implementación en el mapa del cálculo de la distancia, tiempo, localización actual GPS, modo satélite y navegación hacia el destino. El usuario tiene posibilidad de hacer una búsqueda del destino o seleccionar una marca	Desde un punto a otro se calcula la distancia, el tiempo y la localización del usuario para llevarlo al punto al que necesita ir, para ello acceda al detalle de una zona y pulse como llegar, tambien puede hacerlo directamente desde el mapa pulsando en alguno de los marcadores.	Terminada	32	4
HU-14	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	<b>Valoracion del aparcamiento, una vez se haya desocupado , se accionará una acción , en este caso un dialog fragment con un sistemas de estrellas para dar la puntuación</b>	Podra valorar mediante un sistema de estrellas el aparcamiento, para ello desocupe y le saldra un dialogo para valroar el aparcamiento	Terminada	16	2
HU-15	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	<b>Notificacion movil personalizada que sera activada bajo prioridad por defecto cuando el usuario ocupe y desocupe un aparcamiento</b>	Cuando ocupe o desocupe un aparcamiento podra ver un mensaje de informacion en forma de notificacion movil en su dispositivo, esto esta adaptado a cual version de android.	Terminada	8	2
HU-16	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	<b>Actualizar la distancia del listado de Zonas a través de Places API</b>	En el listado de zonas podra ver la distancia entre las zonas y usted	Terminada	16	2
HU-17	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	<b>Filtrar en un listado de aparcamientos por aquellos que tengan más valoración,cuando un usuario haya ocupado previamente un aparcamiento y luego lo desocupe tendrá la opción de valorarlo, a partir de esta idea se construye esta historia</b>	Una vez se encuentre en el listado de aparcamientos mediante el boton situado en la parte superior de la aplicacion podra acceder a los aparcamientos mejor valorados	Terminada	16	2
HU-18	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	<b>Listado de parkings cercanos con google maps</b>	Mediante esta funcionalidad dispuesta en un boton de la esquina superior de la aplicacion,en la pestaña del listado de zonas podra ver los parkings cercanos a usted	Terminada	16	1
HU-20	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Desde detalle de una zona ir a la navegación cogiendo tu posición actual y la ubicación de la zona	Desde el detalle de una zona podra ir al la pestaña mapa mediante el boton de como llegar y automaticamente le llevara a esa zona	Terminada	16	1
HU-21	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Navegacion de Mi aparcamiento donde el usuario podra ver su aparcamiento, y en caso de que no tenga uno, mostrarle una pantalla alternativa avisandole de que no posee uno	Desde la pestaña de navegacion le sera comodo ver su aparcamiento ocupado, en caso de que no tenga uno tendra una pantalla informativa en la cual se le indicara que no posee ningun aparcamiento	Terminada	8	2
HU-22	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	<b>Añadir marcadores en Google Maps sobre todos los aparcamientos, teniendo en cuenta su ubicacion para que todo quede dentro del circulo de su zona</b>	Con esta funcionalidad vera los aparcamientos dispuestos en el mapa dentro del circulo y la delimitacion de la zona, para ello simplemente acceda a cualquier funcionalidad que le proporcione una vista del mapa	Terminada	8	1
HU-23	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Login propio de la aplicación de Angular y su buen funcionamiento	En cuanto acceda a la aplicacion web debera rellenar el login que se le proporciona en esta pantalla principal y a partir de ahi podra acceder a la aplicacion	Terminada	16	2
HU-24	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Listado de usuarios en Angular (FILTRADO DE DATOS)	Mediante el boton situado a la izquierda eligiendo Usuarios podra ver un listado de los mismos	Terminada	16	1
HU-25	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Listado de aparcamientos en Angular (FILTRADO DE DATOS)	Mediante el boton situado a la izquierda eligiendo Aparcamientos podra ver un listado de los mismos	Terminada	16	1
HU-26	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Listado de Historial en Angular (FILTRADO DE DATOS)			16	1
HU-27	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Listado de Reseñas en Angular (FILTRADO DE DATOS)			16	1
HU-28	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Listado de Zonas en Angular (FILTRADO DE DATOS)	Mediante el boton situado a la izquierda eligiendo Zonas podra ver un listado de los mismos	Terminada	16	1
HU-29	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Creacion,edicion y borrado de zonas en angular (Subida de imagen)	En el listado de zonas mediante el boton situado en la parte inferior derecha podra crear una zona, y mediante los botones situados en cada zona podra editar o eliminar cualquiera de ellas	Terminada	16	1
HU-30	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Creacion,edicion y borrado de aparcamientos en angular (Subida de imagen)	En el listado de aparcamientos mediante el boton situado en la parte inferior derecha podra crear un aparcamiento, y mediante los botones situados en cada zona podra editar o eliminar cualquiera de ellos	Terminada	16	1
HU-31	Ricardo Mejias Dorado	Historia de Usuario	Creacion,edicion y borrado de usuarios en angular (Subida de imagen)	En el listado de usuarios mediante el boton situado en la parte inferior derecha podra crear un nuevo usuario, y mediante los botones situados en cada zona podra editar o eliminar cualquiera de ellos	Terminada	16	2

HU-32	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Creacion,edicion y borrado de reseñas en angular	En el listado de reseñas mediante el boton situado en la parte inferior derecha podra crear una reseña, y mediante los botones situados en cada zona podra editar o eliminar cualquiera de ellas		Terminada	16	1	
HU-33	Daniel Troncoso Rubio	Historia de Usuario	Creación, edición y borrado de historial en angular	En el listado de historiales mediante el boton situado en la parte inferior derecha podra crear un nuevo historial, y mediante los botones situados en cada zona podra editar o eliminar cualquiera de ellos		Terminada	16	1	