Rodrigo Juez, Pablo Soëtard, Ángel Casanova, Jorge Blanco

G2391  Equipo 4

Product backlog

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ENUNCIDADO HISTORIA | Valor para el cliente | Esfuerzo en p-d  (personas-días) | Prioridad | Iteración  (Sprint) | Comentarios |
| 1 | Como técnico quiero tener un sistema que permita añadir bicicletas al sistema mediante códigos QR o identificador numérico, con el objetivo de ganar muchas bicicletas gracias a la simplicidad del proceso y poder solo introducir solo número en caso de no tener otra herramienta. | 5 (cuantas más bicicletas más $) | 5 | Alta (es la base por lo tanto es lo primero que se necesita) | 1 |  |
| 3 | Como jefe de la empresa quiero tener un sistema que permita denegar el servicio ofrecido a un usuario concreto, con el objetivo de poder proteger el servicio ante usuarios que hacen reiterado mal uso de él. | 4 (como jefe de la empresa quiero evitar que los usuarios utilicen el servicio para vandalizar las bicicletas) | 6 | Baja (no es algo prioritario al principio) | 1 |  |
| 5 | Como usuario quiero hacer que el sistema informe al cliente, cuando realiza el alquiler de una bicicleta siendo abonado, del número restante alquileres que le quedan por realizar ese mismo día, con el objetivo de que el cliente tenga conocimiento del número de alquileres que puede realizar. | 3 (para el cliente que encarga el software no es tan importante, simplemente es un añadido más para ayudar al usuario) | 6 | Baja (No es una herramienta que se necesite inmediatamente) | 1 |  |
| 6 | Como técnico quiero hacer un sistema que permita revisar una avería, con el objetivo de poder identificar las bicicletas que los usuarios han reportado como averiadas. | 4 (Es importante que los técnicos puedan ver las bicicletas que se reportan) | 6 | Alta  (se necesita desde el principio poder reparar las bicis si no acabarán todas rotas) | 1 |  |
| 4 | Como usuario quiero poder alquilar una bicicleta. | 4 (Es una funcionalidad esencial de la aplicación) | 4 | Alta  (es lo más importante para un cliente, es el servicio en sí mismo) | 1 |  |
| 9 | Como usuario quiero tener un sistema que permita al cliente cuando finaliza el alquiler, la posibilidad de informar de alguna avería, con el objetivo de que pueda ayudar a mejorar el servicio y en caso de que la avería sea cierta y le haya perjudicado, pueda ser compensado. | 4 (El cliente quiere el usuario no se sienta insatisfecho con el servicio si no puede usar la bicicleta, además de que quiere poder conocer las averías de forma menos costosa) | 5 | Baja  (se necesita haber realizado previamente registro del usuario, el alquiler de la bicicleta, por ejemplo) | 1 |  |
| 10 | Como técnico quiero tener un sistema que permita la identificación mediante tags NFC, con el objetivo de facilitar su labor y agilizar el diagnostico | 1 (Para el jefe de la empresa no es una función tan importante, puesto que pueden acceder mediante una contraseña, como los usuarios) | 5 | Baja  (no es necesario para la funcionabilidad es algo que se podría realizar a posteriori) | 1 | Aunque al usuario no le reporte beneficio directo permitirá que los mismos técnicos puedan diagnosticar muchas más máquinas en el mismo tiempo |
| 11 | Como jefe de empresa quiero hacer que el proceso de compra del abono sea directamente en la estación, con el fin de que sea lo más fácil posible pagar. | 5 (Ya que de esta forma la empresa gana más) | 6 | Alta (Es bastante importante que puedas pagar la subscripción) | 2 | Beneficiará al cliente teniendo mejores precios. |
| 12 | Como jefe de la empresa quiero hacer que el proceso de finalizar el alquiler sea automático, con el objetivo de que el usuario no sienta que le cobramos de más. | 3 (A pesar de que esto beneficia al usuario final en gran medida, no es una parte crítica para el cliente) | 6 | Media (La implementación de esta funcionalidad no es crítica para el lanzamiento del servicio) | 1 |  |
| 13 | Como jefe de empresa quiero que la aplicación me genere informes con gráficas de ventas, averías y rentabilidad en formato PDF. | 2 (Esto no afecta al usuario final directamente, solo en las decisiones de empresa) | 8 | Baja (Se pueden obtener estadísticas con otros métodos, esto simplemente lo hace más comodo) | 2 |  |
| 14 | Como Técnico quiero poder mantener las bicicletas desde la aplicación. | 4 (Afecta a los usuarios sin embargo al principio no se necesitará mucho mantenimiento) | 5 | Baja (Realmente al principio no es muy importante mantener, es más necesario arreglar) | 2 |  |
|  |  |  | Media 62 |  |  |  |