# EVALUACIÓN SUMATIVA – UNIDAD 1

Para la realización de esta evaluación se utilizará la metodología SCRUM, luego de conocer los requerimientos del cliente se confecciona el siguiente producto backlog:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tarea | Prioridad | Tiempo | Dificultad | Encargado | Sprint |
| Crear estructura base html | Alta | 20min | Baja | Equipo de desarrollo | 1 |
| Crear formulario de clientes | Alta | 45min | Media | Equipo de desarrollo | 1 |
| Crear formulario de vehículos | Alta | 45 min | Media | Equipo de desarrollo | 1 |
| Crear formulario de servicios | Alta | 30 min | Media | Equipo de desarrollo | 1 |
| Realizar validaciones correspondientes | Alta | 1 hora | Alta | Equipo de desarrollo | 1 |
| Realizar pruebas | Media | 15 min | Media | Scrum Master | 1 |
| Presentación con el cliente | Media | 30 min | Media | Project Manager | 1 |

En cuanto a los roles para este proyecto:

Project mánager: se encargaría de entrevistarse con el cliente para recoger la información

necesaria y comunicarla al equipo

Scrum máster: Realizar el producto backlog en conjunto con el equipo de desarrollo y asignaría las tareas a realizar, controlándolas y siguiendo su proceso en caso de alguna eventualidad.

Equipo de desarrollo: Principalmente realizar la tarea de desarrollar el proyecto de acuerdo con el product backlog generado.

Historias de usuario:

Se realizo un proceso de recogimiento de información de lo cual se obtuvo lo siguiente:

“En el lavado de autos “Eliseo”, se requiere un sistema que permita la creación de Órdenes de Trabajo de los servicios que presta la empresa. Esta ficha considera: El registro de cliente, datos del vehículo, totalizar los valores de los servicios que se entregan en el local y quien estuvo a cargo de realizar dichos servicios. Para esta etapa, se requiere SOLO el diseño de la interfaz gráfica en entorno web, que permita ingresar los datos mencionados anteriormente”

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Para la priorización de estas tareas y la designación de dificultad se utilizó el producto backlog señalado al principio.

El tiempo de duración total del proyecto es de 4 horas y media aproximadamente, en cuanto a los impedimentos previstos para este proyecto y dado el límite de tiempo existente se considera la existencia de bugs y errores los cuales podrán ser arreglados a futuro.

Además de esto se limita bastante la validación de campos utilizando solamente validaciones de largo mínimo y existencia.

Para el caso del campo de fecha y hora no se consideró su validación puesto que el tiempo invertido en validar este campo es muy alto ya que se utilizó una librería externa y se debería invertir tiempo en aprender sus métodos lo cual desajustaría los tiempos del proyecto.

Como retrospectiva, se logró obtener un producto mínimo viable para su presentación al cliente, pero dado los limites de tiempo la existencia de bugs y las pocas validaciones realizadas son un tema que se deberá solucionar en el futuro.