**TABLAS DE MULTIPLICAR**

**REUNIÓN SEMANAL DE SCRUM**

**ACTA No. 04**

**4/10/2021, 8:00 pm**

**SPRINT No. \_4\_ SEMANA No. \_5\_**

**ORDEN DEL DÍA**

1. Entregables

1. Plan de acción de mejora.

1. Nuevas Best Prácticas.

1. Acuerdos de equipo actualizados
2. Impedimentos a escalar.

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA**

**1.** Partiendo del Front y del BackEnd de nuestro aplicativo Multiplicando.com; se hace un análisis de las actividades a desarrollar en función de lograr la conexión y funcionalidad del aplicativo para que interactue con la Base de Datos Mongo la cual es exigida por el cliente.

Para obtener dicho resultado es requerido que cada integrante del equipo Scrum, descargue Mongo y se registre en una cuenta desde donde se administrará nuestro aplicativo.

Para este Sprint, las nuevas tareas se trabajan tanto individual como en simultaneo a través de reuniones diarias programadas por zoom las cuales son grabadas como evidencia del desarrollo en equipo.

Asignamos cada una de las historias atendidas en el Sprint; contamos con plazo de 4 días para obtener el resultado y paralelamente se avanza con tareas de actualización en repositorios, el avance del documento IEEE29148 y el informe de Retrospectiva de la semana anterior.

Entre los Entregables para este Sprint se logró:

1-Realizar la aplicación con Persistencia Local en Mongo DB

2-Realizar pruebas unitarias de la lógica desarrollada en nuestra Aplicación.

3-Realizar las Historias de Usuario para:

4-Actualizar el Product Backlog

5-Actualizar DevOps y el Repositorio GitHub.

**2.** Con los aportes realizados con cada entrega en los Sprint por parte del tutor, se evalúa la recomendación y se atiende en caso de que se estime mejore a nuestro aplicativo.

Al realizar la conexión con la Base de datos, encontramos variables que se requieren y que aún no se encuentran en nuestro aplicativo, razón por la cual se diseña un mockup adicional que permita esa interacción entre BackEnd y la Base de datos, luego de adicionar este elemento, se realizan las pruebas de persistencia con Mongo Compas y con Postman.

**3**. Las reuniones diarias mediante la plataforma de Zoom continuan, se realiza la grabación y el link reposa en DevOps para revisar instrucciones o parámetros que se definieron en equipo y también para uso del informe retrospectivo. El horario permanece después de clase para darle continuidad y aprovechar lo atendido previamente.

**4.** La participación del equipo en simultáneo para el desarrollo de las historias de usuario principales se continúa haciendo permitiendo el aporte al caso y el aprendizaje del conocimiento del equipo Scrum.

Para lograr la sincronización y el avance de la asignación, se continúa realizando las reuniones diarias después de clase, aprovechando el tiempo y el conocimiento adquirido en clase.

**5**. Se realiza la ejecución de códigos de acuerdo a la guía, encontrando que no todos aplican para el desarrollo de nuestro aplicativo por nombres, variables o rutas diferentes que se utilizaron en nuestro aplicativo.

En general, este Sprint no generó grandes inconvenientes, lo cual permitió realizar varias pruebas unitarias para dar certeza de la operación y ejecución de las funciones de Multiplicando.com.

**COMPROMISOS 5to. Sprint**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COMPROMISO** | **RESPONSABLE** | **FECHA** |
| Reunión Retrospectiva | Back End - Front End - Team Scrum | 4/10/2021 |
| Despliegue del BackEnd en Heroku | Back End - Front End - Team Scrum | 4/10/2021 |
| Despliegue Base de Datos en Mongo Atlas | Back End - Front End - Team Scrum | 5/10/2021 |
| Actualizar Product Backlog Priorizado | Team Scrum | 6/10/2021 |
| Diligenciamiento de documento IEEE 29148 | Team Scrum | 7/10/2021 |
| Actualizar Repositorio DevOps | Team Scrum | 8/10/2021 |
| Construir Historias de Usuario a desarrollar en Sprint No.4 | Team Scrum | 8/10/2021 |

**ASISTENTES**

Edwin Paez Alonso (Gestor de Proyecto)

321 3875100

apaeza@outlook.es

Edwin Yesid Estupiñan (BD Arquitecto de Software)

313 708789

edwinyest@hotmail.com

Iván Santiago Quintero Chavarro (Desarrollo Backend)

314 3150391

[isantiagoquintero@hotmail.com](mailto:isantiagoquintero@hotmail.com)

Diego Arturo Preciado Sánchez (Desarrollo Frontend)

312 5087919

arturopre@hotmail.com

Leonardo Enrique Ramirez (Testing)

314 5422510

leoram75@outlook.es