Gimenez Martin

ROL: **Back-End**

En el inicio del proyecto fui el encargado de buscar información sobre un Gestor de tareas y el repositorio para alojar el proyecto. Me decidí por crear/configurar el proyecto en Pivotal Tracker, proponiendo esta App(la había utilizado en Metodologías de Programación II) porque me parece una herramienta muy completa, además como está orientada a la gestión de proyectos ágiles, por ejemplo para proyectos con Scrum nos era más que indicada ya que esta era la metodología que elegimos.

De esta herramienta podemos destacar algunas ventajas tales como:

* El proyecto si está en **Public** es gratis y no tiene ningún tipo de limitación.
* **Está en la nube**. Con lo que no tenemos que instalar nada en nuestros ordenadores, todo lo haremos a través del navegador.
* Se centra en algo muy interesante que es la **gestión de la pila de producto, y métricas como la velocidad**.

También cree el repositorio en GitHub. Me incliné por GitHub por sobre **Bitbucket** ya que esta es una plataforma especialmente diseñada para el **trabajo colaborativo**. Además ofrece varias pequeñas herramientas en línea muy útiles para el **trabajo en equipo**. Entre ellas, podemos destacar:

* Un [**sistema de seguimiento de problemas**](https://github.com/rails/rails/issues), que al estilo del clásico sistema de tickets en las empresas, permite a los miembros de tu equipo (o a cualquier usuario de GitHub si tu repositorio es público) abrir un ticket detallando un problema que tenga con tu software o una sugerencia que desee hacer al mismo.
* Una [**herramienta de revisión de código**](https://github.com/rails/rails/commit/0495736339df48a625fd58f4304b7b497b02d859#comments), donde se pueden añadir anotaciones en cualquier punto de un fichero (ej: “Esto es mejor que lo extraigamos a un nuevo fichero”), y debatir sobre determinados cambios realizados en un archivo específico.
* Un [**visor de ramas**](https://github.com/rails/rails/branches) donde se pueden comparar los progresos realizados en las distintas ramas de nuestro repositorio.

Vale aclarar que busque que el repositorio y el gestor de tareas se puedan integrar.

Del repositorio tuve que volver a crear otro porque el primero no funciono (desconozco lo que sucedió).

Además traté de ir indicando como utilizar estas 2 herramientas a aquellos compañeros que no las habían utilizado.

Luego tuve diversos inconvenientes en la configuración del proyecto en Laravel, incluso llegué a cambiar de distribución (de Xubuntu a Linux Mint) creyendo que en las diversas soluciones pude haber tocado algo de más, ya sea en la instalación de varias versiones de PHP o MySql, etc.

Esto hizo que me fuera retrasando con respecto a los demás compañeros del equipo. Igualmente en clases preguntaba e iba viendo los avances que se iban logrando ya sea en la parte de Backend o front. También propuse ideas para la realización del Logo.

Investigué sobre los distintos procesos de Autenticación en Laravel, viendo la documentación de Laravel, leyendo tutoriales y realizando diferentes pruebas de los mismos.

**CONCLUSION:**

Las diversas complicaciones que tuve en la instalación/configuración del proyecto en Laravel me hicieron perder tiempo y retrasarme en el aprendizaje del framework y todavía no estoy a la par de mis compañeros. Igualmente estoy logrando mucha experiencia en un grupo de desarrollo de muchas integrantes, aprendiendo, además, sobre nuevas herramientas. En fin es una experiencia muy grata hasta el momento desde la idea de la Aplicación, la cual que me parece bastante interesante, hasta la retroalimentación positiva que se da en el grupo.