

Definición de Roles

La metodología SCRUM está compuesta por equipos de trabajo autogestionados y no dirigidos por personas externas. El equipo de trabajo tiene todas las competencias necesarias para llevar a cabo el proyecto sin depender de personas ajenas. Este modelo de equipo está diseñado para optimizar procesos, maximizando las oportunidades de obtener retroalimentación continua, y asegurando entregas incrementales de producto funcional. En el contexto del desarrollo de la aplicación móvil orientada a mejorar la planificación alimentaria mediante inteligencia artificial y geolocalización, se definieron los siguientes roles Scrum: Product Owner, Scrum Master y Scrum Team.

Características de los Roles

Product Owner

- Es la persona responsable de maximizar el valor del producto entregado al cliente final.
- Representa los intereses de los usuarios, especialmente aquellos que buscan mejorar su alimentación o planificar sus compras de forma más saludable.
- Tiene un profundo entendimiento del contexto nutricional nacional y de las necesidades tecnológicas que enfrenta el usuario.
- Define y prioriza las funcionalidades como la integración de IA para recomendaciones, el catálogo de productos y la geolocalización de supermercados.
- Se encarga de mantener actualizado el Product Backlog, comunicando con claridad las funcionalidades que el equipo debe desarrollar y validando que estas cumplan con las expectativas del proyecto.

Scrum Master

- Actúa como facilitador del equipo y promotor del correcto uso de la metodología Scrum.
- Se asegura de que el equipo tenga un entorno colaborativo, con herramientas y procesos adecuados para avanzar en el desarrollo del proyecto.
- Enseña, promueve y vela por la aplicación correcta de las prácticas Scrum, como las reuniones diarias, planificación de sprints y retrospectivas.
- Elimina obstáculos que puedan afectar la productividad del equipo, como problemas técnicos, bloqueos de comunicación o impedimentos externos.
- En este proyecto, también monitorea el cumplimiento de los tiempos establecidos para las funcionalidades clave como la IA y la geolocalización.

Scrum Team

- Está compuesto por miembros encargados de desarrollar, testear y documentar la aplicación móvil.
- Son responsables de transformar los requerimientos definidos por el Product Owner en funcionalidades funcionales y testeadas.

- El equipo trabaja de manera colaborativa, aplicando principios de autoorganización y aprendizaje continuo.
- Cada miembro aporta experiencia en áreas como desarrollo móvil, diseño de interfaces, lógica de recomendación con IA, integración con mapas y pruebas de usabilidad.
- Están comprometidos con los objetivos del proyecto, asegurando entregas incrementales de valor en cada Sprint.

A partir de lo anterior y de las características de cada uno se definen los siguientes roles:

Definición de Roles:

Perfil	Integrantes
Product Owner	Walter cataldo
Scrum Master	Álvaro Mora
Scrum Team	Bastian Gaete Walter Cataldo Álvaro Mora