Equipo de Desarrollo

Roles

- 1. Project Manager (PM)
- 2. Product Owner (PO)
- 3. Scrum Master
- 4. Business Analyst
- 5. Architect
- 6. Developers (Devs)
- 7. Quality Assurance Engineer/Tester (QA)
- 8. UX/UI Designer
- 9. DevOps Engineer
- 10. Technical Writer
- 11. Support and Maintenance

Project Manager (PM)

- Comunica con los accionistas
- Asegura que el proyecto esté a tiempo
- Asegura que el proyecto esté en presupuesto
- Realiza planes
- Organiza horarios
- Realiza la asignación de recursos

Product Owner (PO)

- Representa los intereses de los clientes
- Define y prioriza funcionalidades
- Crea y mantiene el backlog del producto
- Trabaja con el equipo de desarrollo para asegurar que el producto cumpla con las necesidades de los usuarios

Scrum Master

- Facilita el proceso de desarrollo bajo la metodología Agil
- Asegura adherencia a las practicas de Scrum
- Fomenta la colaboración dentro del equipo

Business Analyst

- Analiza requerimientos de negocio y los traduce a requerimientos funcionales
- Colabora con los accionistas para asegurar que el software entregado cumpla con las necesidades del negocio

Architect

- Diseña la estructura general del sistema de software
- Toma decisiones de alto nivel en terminos de la tecnologia (y relacionados)
- Asegura que el sistema sea escalable, mantenible, y se alinea con los objetivos del negocio

Developers/Programmers

• Tira codigo

Developers/Programmers

- Escribe codigo que cumpla con los requisitos proveidos
- Colabora con miembros del equipo
- Sigue estandares de programacion
- Contribuye al codigo general

Quality Assurance (QA) Engineer/Tester

- Prueba el software para identificar bugs, defectos y demas problemas.
- Desarrolla y ejecutan planes de prueba
- Reportan defectos
- Trabaja con desarrolladores para asegurar la calidad del software

UX/UI Designer

- Diseña la experiencia de usuario (UX) y la interfaz de usuario (UI) del software
- Crea wireframes, prototipos y diseños visuales para asegurar una UX positiva

DevOps Engineer

- Maneja el despliego, automatizacion y mantenimiento del software
- Maneja la infraestructura de desarrollo del software
- Trabaja en la integración continua (CI)
- Trabaja en el despliego continuo (CD)
- Monitorea el desempeño del sistema

Technical Writer

- Crea documentacion para el software, incluyendo manuales de usuario, documentacion tecnica y de API
- Asegura que la documentación es clara, certera y actualizada

Support and Maintenance

- Provee soporte al software
- Resuelve problemas
- Lanza actualizaciones
- Responde a retroalimentación de usuarios
- Asegura la sostenibilidad del software a largo plazo

Roles

- 1. Project Manager (PM)
- 2. Product Owner (PO)
- 3. Scrum Master
- 4. Business Analyst
- 5. Architect
- 6. Developers (Devs)
- 7. Quality Assurance Engineer/Tester (QA)
- 8. UX/UI Designer
- 9. DevOps Engineer
- 10. Technical Writer
- 11. Support and Maintenance

Roles

- 1. Project Manager (PM)
 - 1a. Product Owner (PO)
 - 1b. Scrum Master
 - 1c. Business Analyst
 - 1d. Support and Maintenance
- 2. Dev Team Lead
 - 2a. Architect
 - 2b. DevOps Engineer
 - 2c. Developers (Devs)
- 3. Developers (Devs)
 - 3a. Technical Writer
 - 3b. Quality Assurance Engineer/Tester (QA)
- 4. Quality Assurance Engineer/Tester (QA)
- 5. UX/UI Designer

Project Manager (PM)

El PM o PO termina haciendo de:

- 1. Project Manager (PM)
- 2. Product Owner (PO)
- 3. Scrum Master
- 4. Business Analyst
- 5. Support and Maintenance

PM 2.0

- Representa los intereses de los clientes y de los accionistas
- Reciben retroalimentacion por parte de ambos y los traduce a requerimientos funcionales
- Define y prioriza funcionalidades
- Crea y mantiene el backlog del producto
- Asegura que el proyecto esté a tiempo y en presupuesto
- Realiza planes y organiza horarios
- Realiza la asignación de recursos
- Asegura adherencia a las practicas de Scrum
- Fomenta la colaboración dentro del equipo

Dev Team Lead

El lider del equipo de desarrollo termina haciendo de:

- 1. Architect
- 2. DevOps Engineer
- 3. Developers (Devs)

Dev Team Lead

- Diseña la estructura general del sistema de software
- Toma decisiones de alto nivel en terminos de la tecnologia (y relacionados)
- Asegura que el sistema sea escalable, mantenible, y se alinea con los objetivos del negocio
- Maneja el despliego, automatizacion y mantenimiento del software
- Trabaja en la integración continua (CI) y el despliego continuo (CD)
- Monitorea el desempeño del sistema
- Escribe codigo que cumpla con los requisitos proveidos
- Colabora con miembros del equipo
- Sigue estandares de programacion

Developers (Devs)

Los desarrolladores terminan haciendo de:

- 1. Technical Writer
- 2. Quality Assurance Engineer/Tester (QA)
- 3. Developers (Devs)

Developers (Devs)

- Crea documentacion para el software, como documentacion tecnica y de API
- Asegura que la documentación es clara, certera y actualizada
- Prueba el software para identificar bugs, defectos y demas problemas.
- Desarrolla y ejecuta pruebas
- Escribe codigo que cumpla con los requisitos proveidos
- Colabora con miembros del equipo
- Sigue estandares de programacion
- Contribuye al codigo general

Roles

- 1. Project Manager (PM)
 - 1a. Product Owner (PO)
 - 1b. Scrum Master
 - 1c. Business Analyst
 - 1d. Support and Maintenance
- 2. Dev Team Lead
 - 2a. Architect
 - 2b. DevOps Engineer
 - 2c. Developers (Devs)
- 3. Developers (Devs)
 - 3a. Technical Writer
 - 3b. Quality Assurance Engineer/Tester (QA)
- 4. Quality Assurance Engineer/Tester (QA)
- 5. UX/UI Designer (en teoría UX y UI deberían ser 2 roles separados)