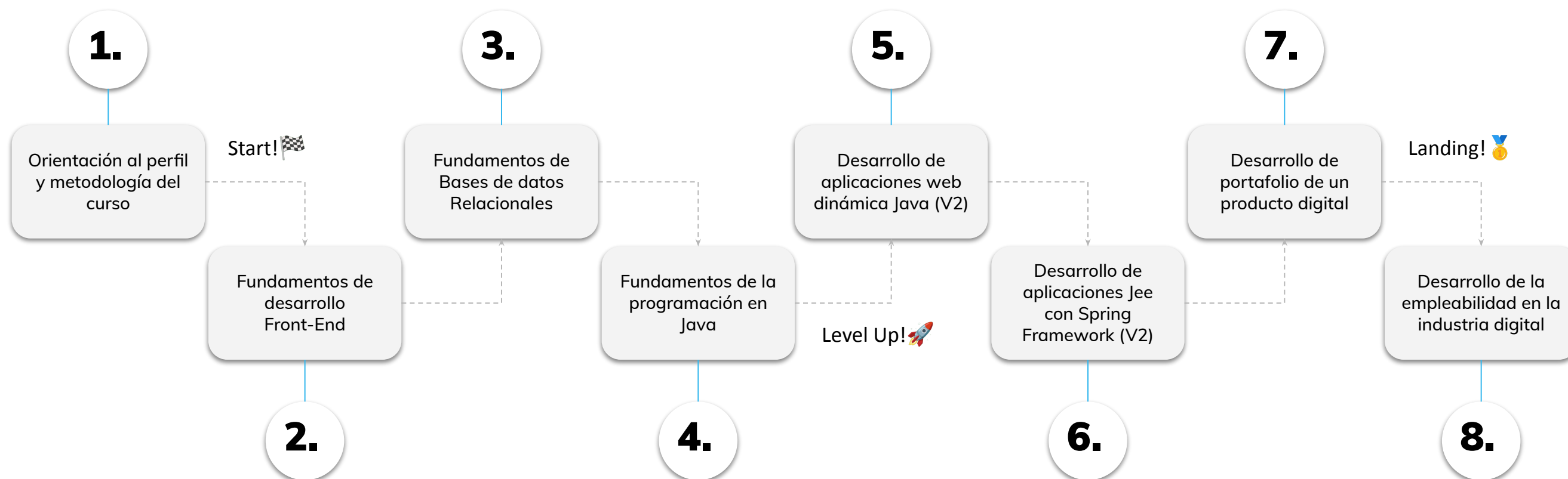


➤ Portafolio de Productos

Plan formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee V2.0

HOJA DE RUTA

¿Cuáles **skill** conforman el programa?



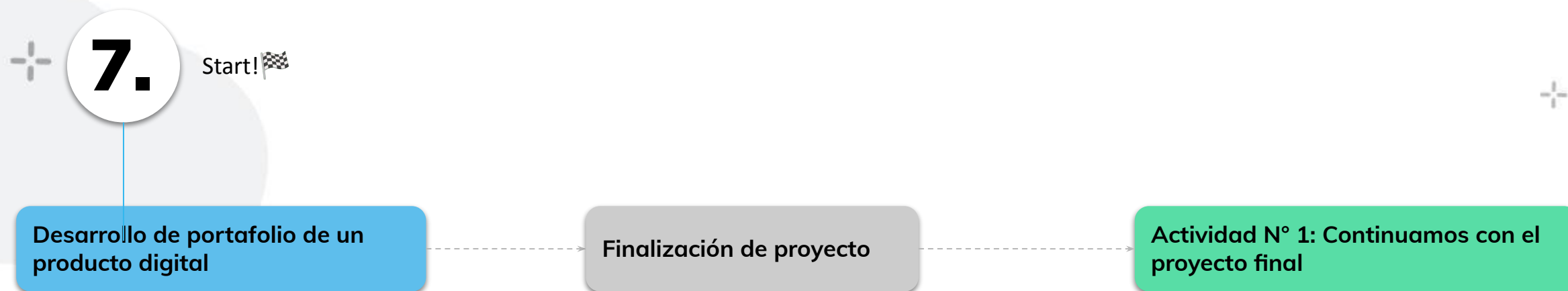
REPASO CLASE ANTERIOR

En la clase anterior trabajamos :

- ✓ Utilizar herramientas esenciales como GitHub para gestionar tus proyectos y YouTube para presentarlos en video.
- ✓ Adquirir habilidades básicas de diseño web al personalizar y dar estilo a tu página web personal.
- ✓ Presentar tu trabajo y habilidades de una manera profesional y efectiva a posibles empleadores o clientes.
- ✓ Mejorar tus habilidades en programación web, diseño y gestión de proyectos.

LEARNING PATHWAY

¿Sobre qué temas trabajaremos?



En esta etapa final del curso, realizarás una revisión exhaustiva del producto que has construido a lo largo de las lecciones. Esto incluye la evaluación de todas las funcionalidades, el diseño, la usabilidad y la compatibilidad..Ahora, tendrás la oportunidad de aplicar estos conocimientos en la revisión y mejora de tu proyecto final.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

¿Qué aprenderemos?



Continuar con la creación de nuestro proyecto final



Evaluar y mejorar el proyecto construido a lo largo del curso, teniendo en cuenta diseño, funcionalidad y usabilidad.



Aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos durante el curso que demuestran tu capacidad como desarrollador.





Rompehielo

Consigna: 



EL MANZANO

Un manzano manzanas tenía. Al manzano subí y manzanas no comí. Al bajar manzanas no quedaron.

¿Cuántas manzanas tenía el manzano?



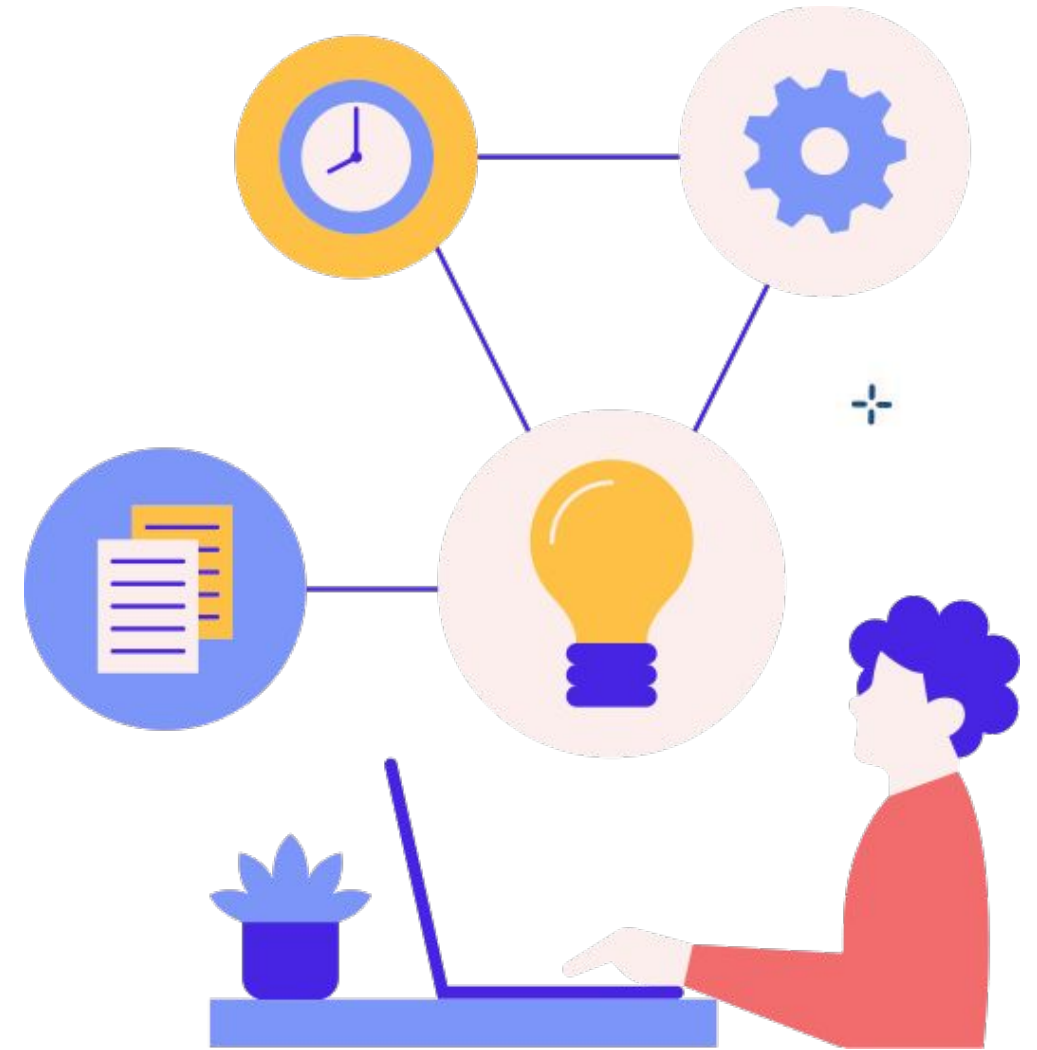
➤ Finalización del proyecto



Finalización del proyecto

Revisión del producto construido a lo largo del curso

La revisión del producto construido a lo largo del curso es una parte esencial del proceso de desarrollo de cualquier proyecto tecnológico, y tiene varios propósitos importantes.



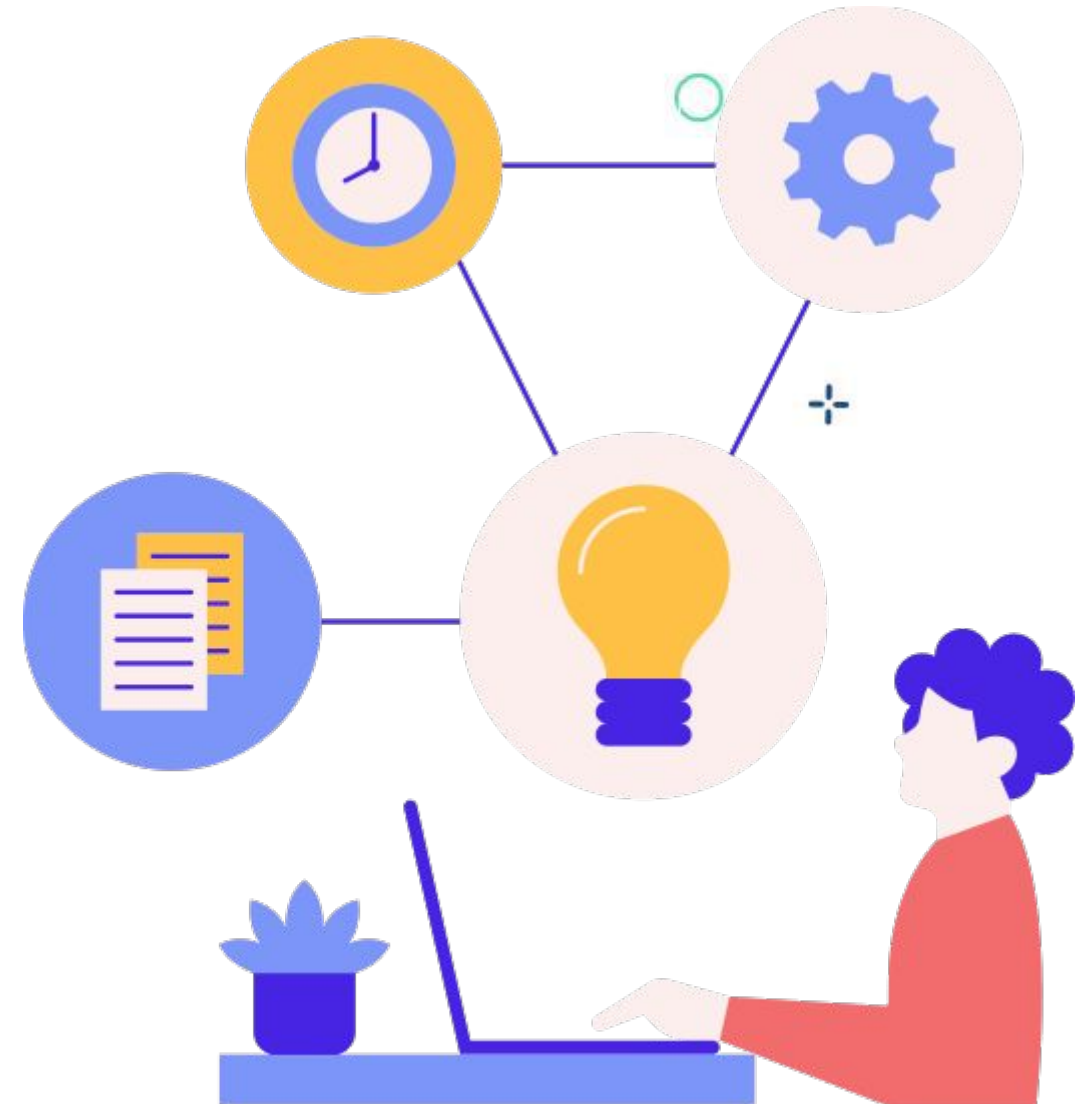


Finalización del proyecto



Identificar errores y problemas:

La revisión permite identificar posibles errores, fallas o problemas en el producto. Es normal que, durante el proceso de desarrollo, puedan surgir errores que pasaron desapercibidos en etapas anteriores. La revisión ayuda a detectar y corregir estos problemas antes de que el producto sea entregado o implementado en un entorno real.

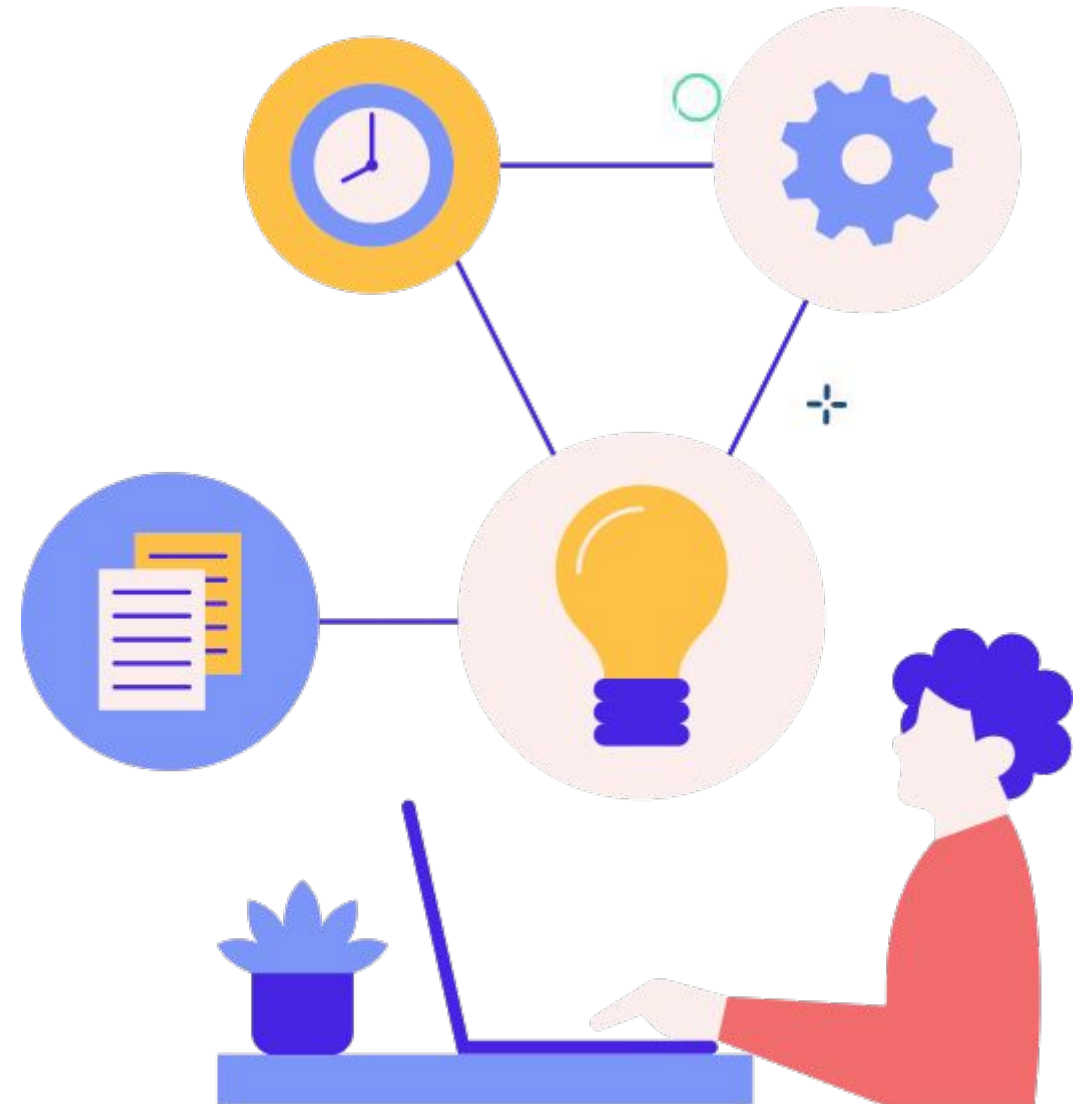




Finalización del proyecto

Mejorar la calidad del producto:

Al analizar el producto de manera crítica, se pueden identificar áreas de mejora. Esto incluye optimizar la funcionalidad, mejorar la experiencia del usuario, garantizar la seguridad y la eficiencia, y asegurarse de que el producto cumpla con los objetivos establecidos.

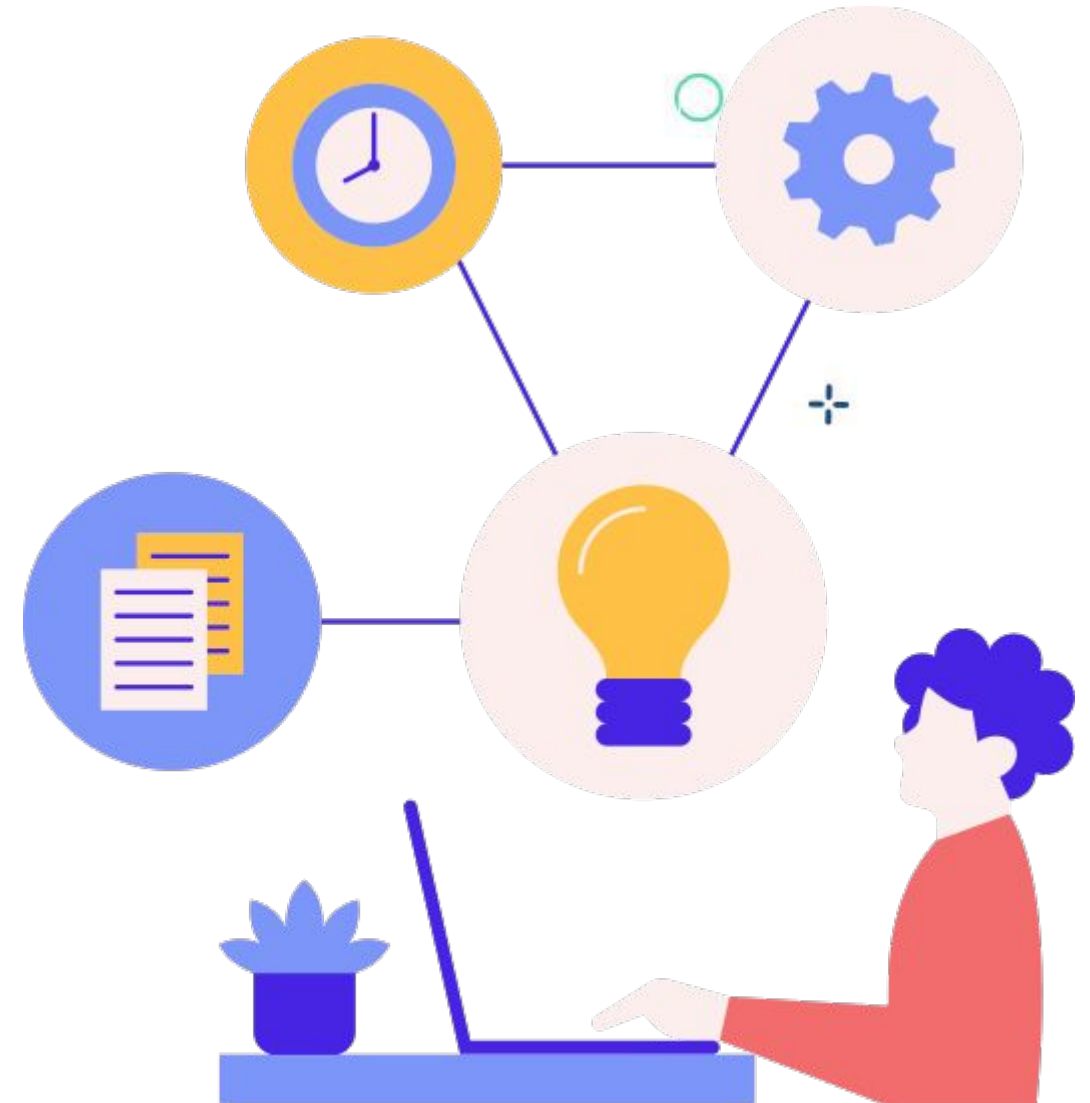




Finalización del proyecto

Asegurar que cumple con los requisitos:

La revisión ayuda a verificar si el producto construido satisface los requisitos iniciales del proyecto. Es importante asegurarse de que el producto resuelva la problemática real que se pretendía abordar y que cumpla con las expectativas y necesidades de los usuarios.

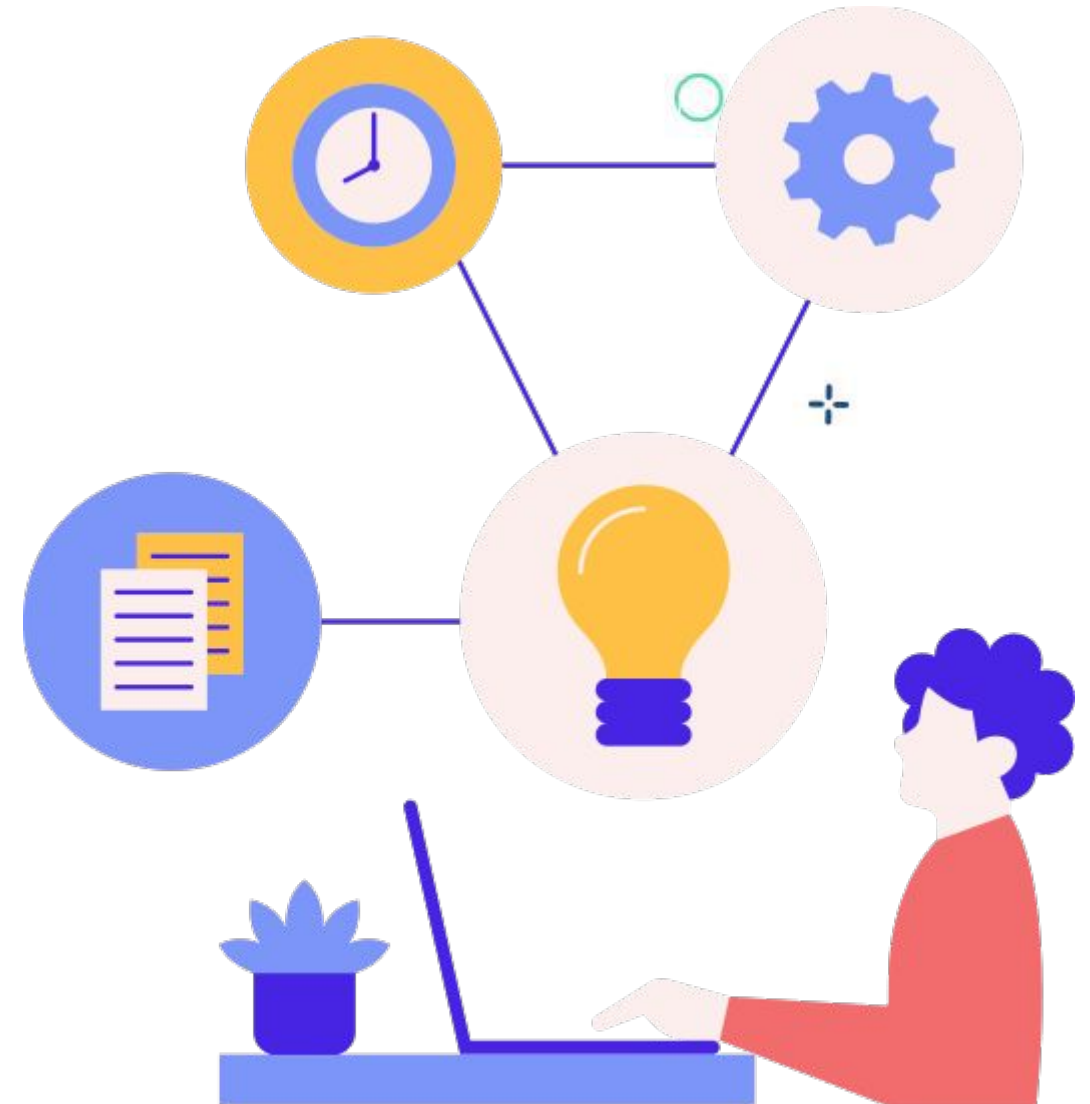




Finalización del proyecto

Garantizar la calidad y eficacia:

La revisión es fundamental para asegurar que el producto sea de alta calidad y eficaz en la solución de la problemática. Un producto tecnológico bien revisado tendrá menos problemas y errores una vez que sea implementado en un entorno real.

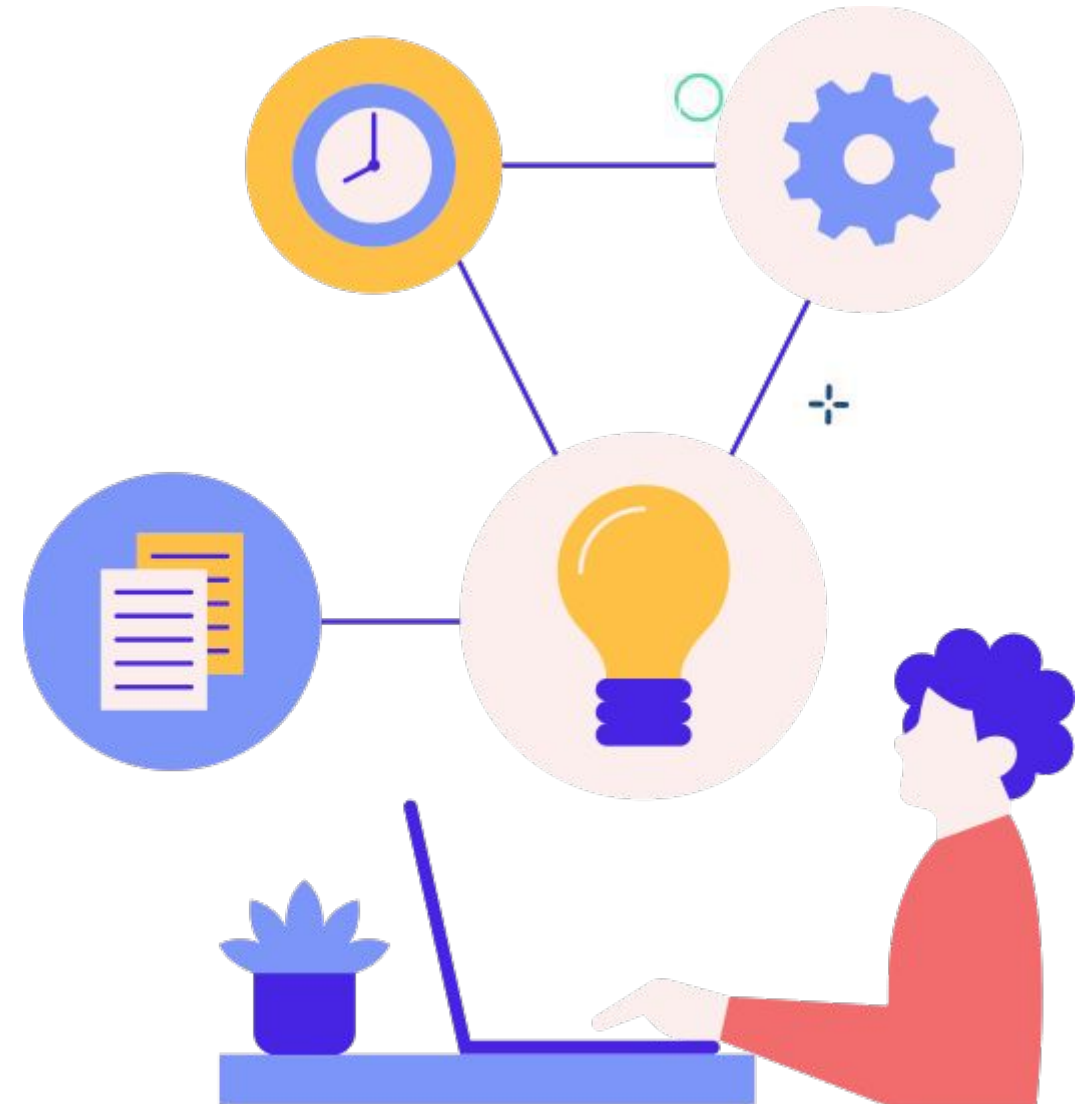




Finalización del proyecto

Aprendizaje y mejora continua:

La revisión del producto brinda la oportunidad de aprender de los errores y aciertos durante el desarrollo. Los estudiantes pueden identificar qué aspectos funcionaron bien y cuáles necesitan mejoras, lo que les permite aplicar esos conocimientos en futuros proyectos.



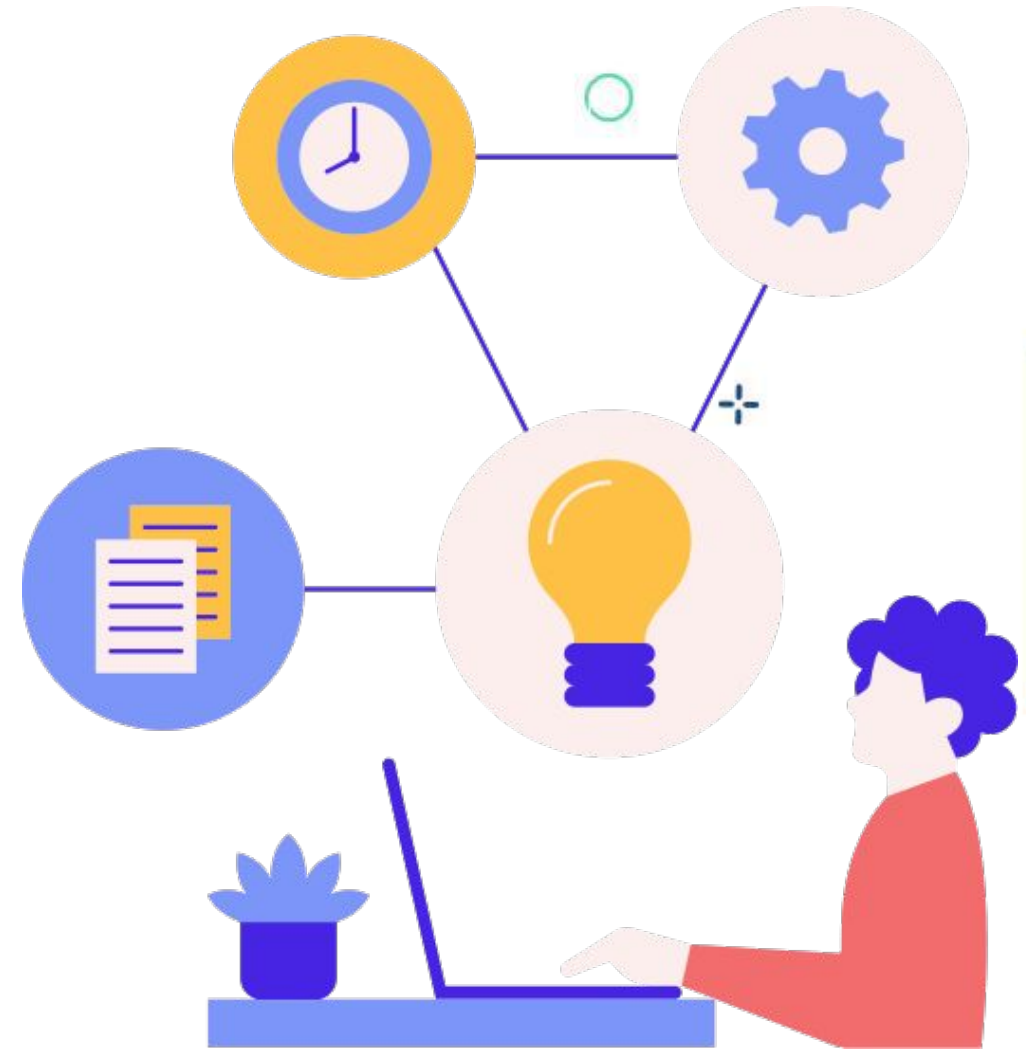


Finalización del proyecto

Revisión del producto construido a lo largo del curso

La revisión del producto construido a lo largo del curso es una etapa esencial que brinda varios beneficios. Permite validar si el producto cumple con los requisitos y objetivos establecidos inicialmente, asegurando un desarrollo adecuado y alineado con las expectativas. Además, se evalúa el cumplimiento de estándares de calidad y se identifican oportunidades de innovación para mejorar el valor del producto.

También se realiza un análisis de viabilidad considerando costos, tiempo y recursos necesarios. La revisión también se enfoca en la documentación, asegurándose de que esté completa y precisa. En conjunto, esta revisión es crucial para obtener un producto tecnológico de calidad y funcionalidad efectiva.



➤ Finalización del proyecto



Finalización del proyecto

En el proceso de desarrollo de un producto tecnológico para resolver una problemática real, la etapa de depuración y mejora desempeña un papel crítico para alcanzar un resultado exitoso y de alta calidad. Durante esta fase, los desarrolladores se enfocan en revisar minuciosamente el producto construido, identificando y corrigiendo errores, optimizando su rendimiento y perfeccionando sus características.





Finalización del proyecto

Además, se toma en cuenta el **feedback** y la **retroalimentación** recibida de usuarios y stakeholders, lo que permite **incorporar mejoras** significativas para aumentar el valor y la utilidad del producto.

La depuración y mejora se convierten así en elementos clave para garantizar que el producto final cumpla con los requisitos establecidos y brinde una experiencia óptima tanto para los usuarios como para quienes implementan la solución.





Finalización del proyecto

La depuración y mejora del producto son etapas fundamentales en el proceso de desarrollo de un producto tecnológico. Estas acciones se realizan después de una revisión crítica del producto y tienen como objetivo corregir errores, resolver problemas y optimizar su desempeño.



Evaluación Integradora ✨

¿Listos para un nuevo desafío? En esta clase comenzamos a construir nuestro...

Trabajo Integrador del Módulo 💪

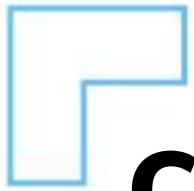
Iremos completándolo progresivamente clase a clase.





Ejercicio N° 1

Continuamos con el proyecto final



Continuamos con el proyecto final

Breve descripción



Contexto: 🙌

A lo largo del curso estuvimos trabajando en el proyecto de una billetera digital (wallet. La billetera digital ya tiene funcionalidades básicas, en su front-end y funcionales de desarrollo en su back-end. Ahora, es el momento de agregar las funcionalidades finales y mejorar la interfaz para que sea completamente funcional y atractiva para los usuarios.



Consigna: 🖋️

El objetivo de esta fase final del proyecto es completar la billetera digital, implementando las funcionalidades adicionales y mejoras en la interfaz que creas necesario.

Para esto es necesario volver a leer la consigna del proyecto final integrador y revisar todos los detalles que pide la consigna.

Tiempo 🕒: 30 minutos

○

¿Alguna consulta?

+



RESUMEN

¿Qué logramos en esta clase?

- ✓ **Construir una billetera digital completamente funcional**
- ✓ **Asegurar que la billetera digital incorpore los requisitos del proyecto final**
- ✓ **Continuar con la creación de nuestro proyecto final**
- ✓ **Evaluar y mejorar el proyecto construido a lo largo del curso, teniendo en cuenta diseño, funcionalidad y usabilidad.**
- ✓ **Aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos durante el curso que demuestran tu capacidad como desarrollador.**



#WorkingTime

Continuemos ejercitando

¡Antes de cerrar la clase! Te invitamos a: 📌 📌 📌

1. Repasar nuevamente la grabación de esta clase
2. Revisar el material compartido en la plataforma de Moodle (lo que se vio en clase y algún ejercicio adicional)
 - a. Material 1: Lección 2: Portafolio de Productos: 1-3
3. Traer al próximo encuentro, todas tus dudas y consultas para verlas antes de iniciar nuevo tema.

Momento: ✚

Time-out!

🕒 5 min.

