



PREPÁRATE
PARA SER EL
MEJOR



+ **ENTREMIENTO
EXPERIENCIA**



BIENVENIDOS.



APLICACIONES WEB ANGULAR 8 (FRONT-END)



Sesión 03

Ing. Erick Arostegui Cunza
Instructor

earostegui@galaxy.edu.pe



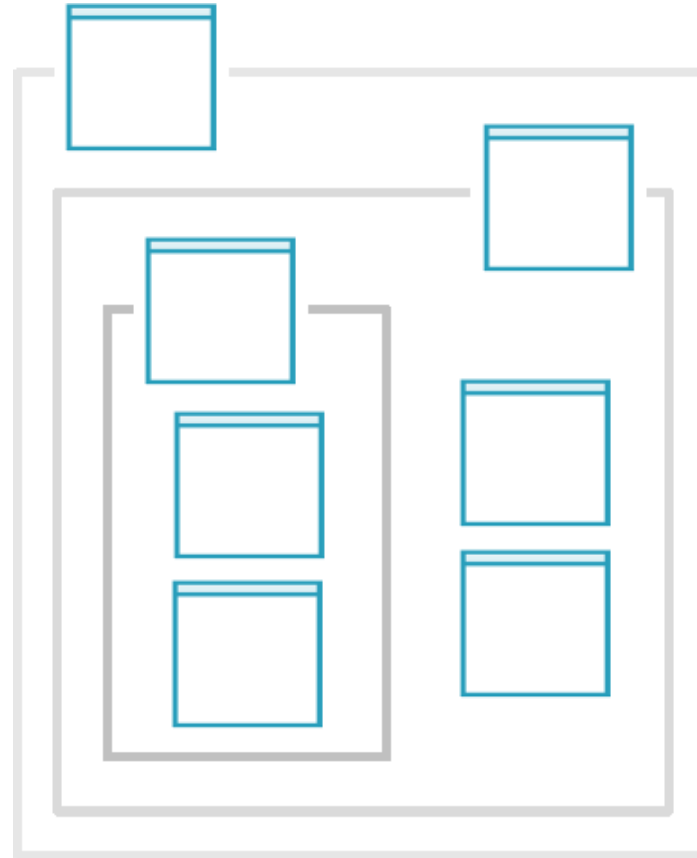
AGENDA

CREACIÓN DE SERVICIOS

- ▶ Creación de módulos.
- ▶ Creación de servicios.
- ▶ Implementado el Patrón Factory.
- ▶ Creación y configuración de rutas y constantes.
- ▶ Creación de la plantilla del proyecto.

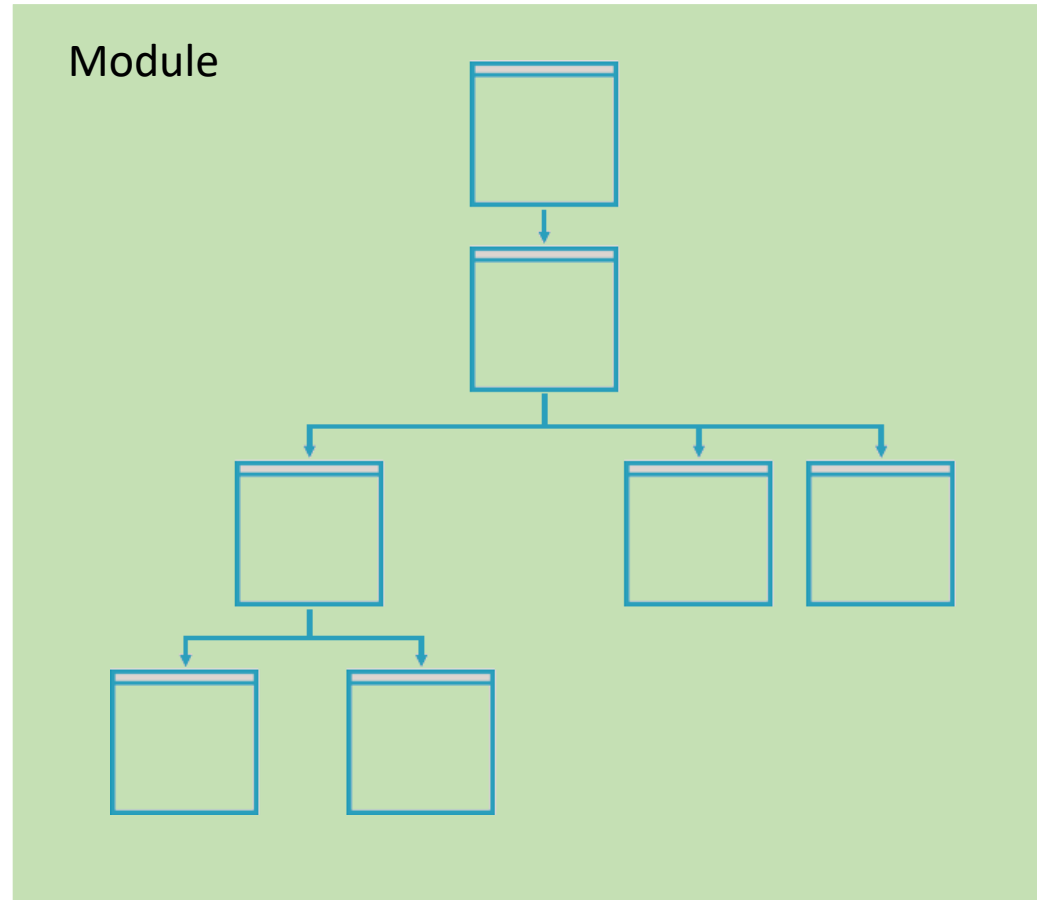


Jerarquía de módulos y componentes



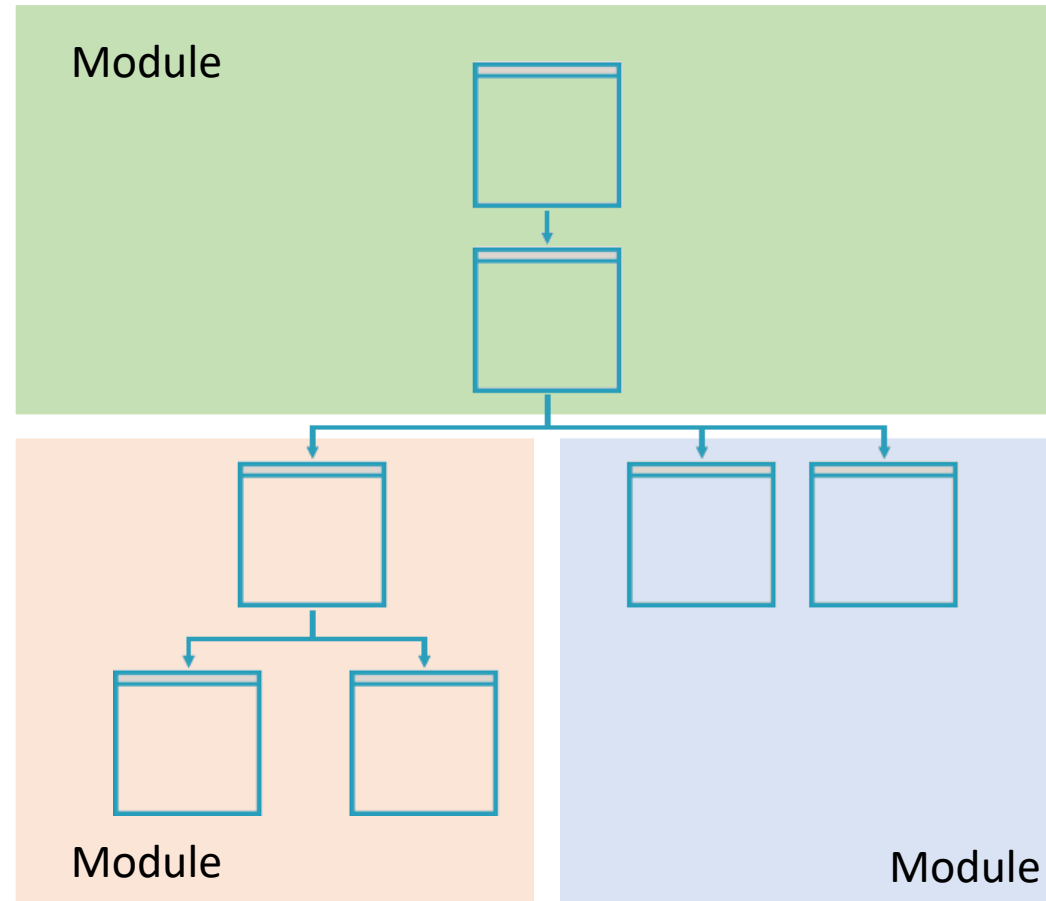


Jerarquía de módulos y componentes





Jerarquía de módulos y componentes





Módulos recomendados

App Module

Core Module

Shared singleton services
App-level components

Shared Module

Share components,
Directives, and pipes

Feature Modules

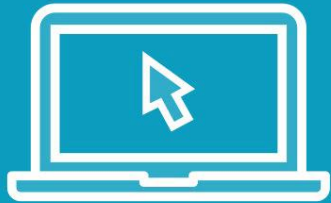
Feature-level services,
Componentes, directives and pipes



Creación de módulos.



Demo



Creación de módulos.



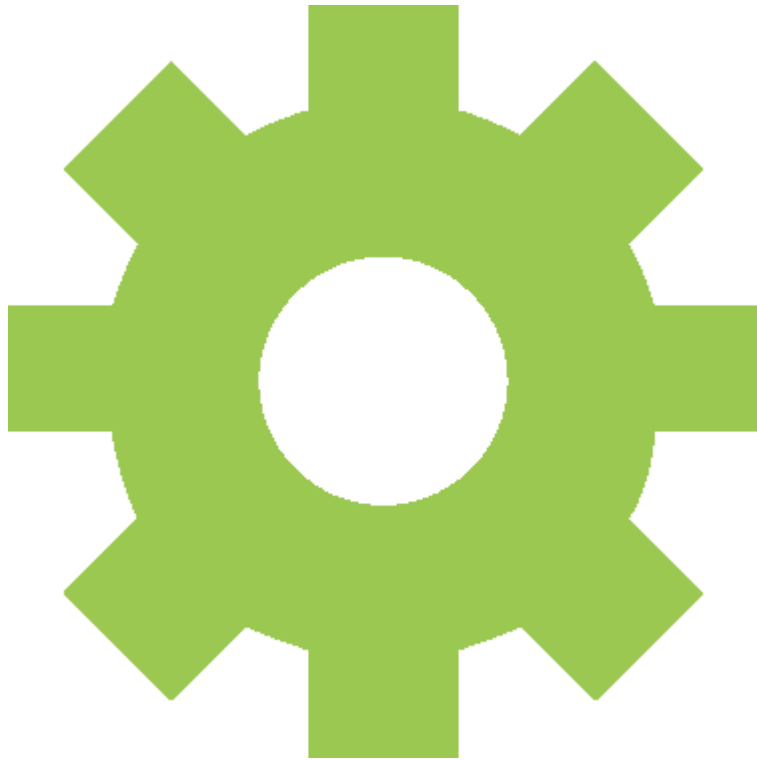
Creación de servicios.



¿Qué es un servicio Angular?



Servicios



- Pieza reutilizable de funcionalidad compartida entre componentes
- Responsable de una única pieza discreta de funcionalidad
- Capaz de ser entregado cuando y donde se necesita



Creación de servicios.



¿Componentes o Servios?



Servicios

“Limite la lógica en un componente solo a la requerida para la vista. Toda otra lógica debería delegarse a los servicios ”.

Angular Style Guide

Style 05-15 (July 2017)

<https://angular.io/guide/styleguide#delegate-complex-component-logic-to-services>



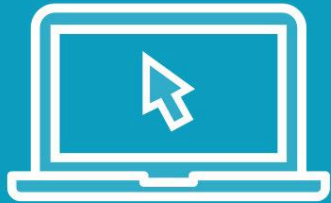
Considere crear un servicio si ... ".

Servicios

- La vista no requiere la funcionalidad necesaria
- Debe compartir la lógica o las reglas de negocio entre los componentes.
- Necesita compartir datos entre los componentes.



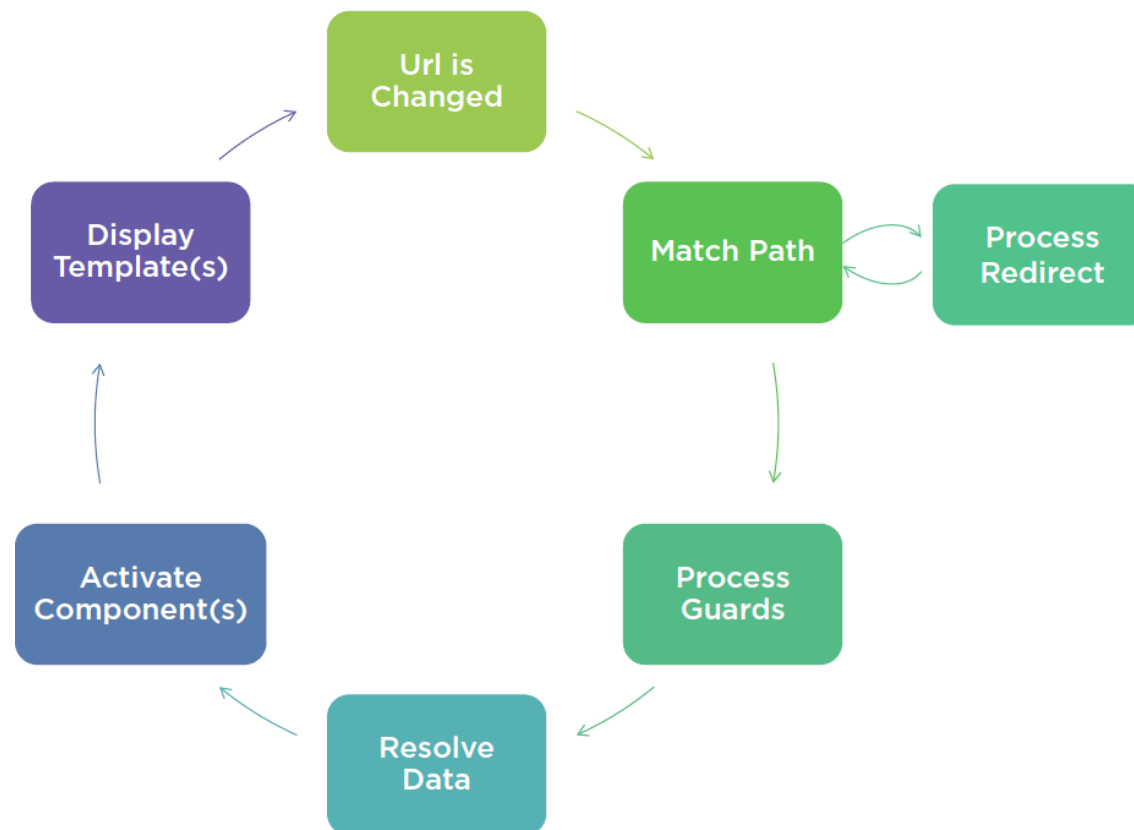
Demo



Creación de servicios.



Como trabajan la rutas

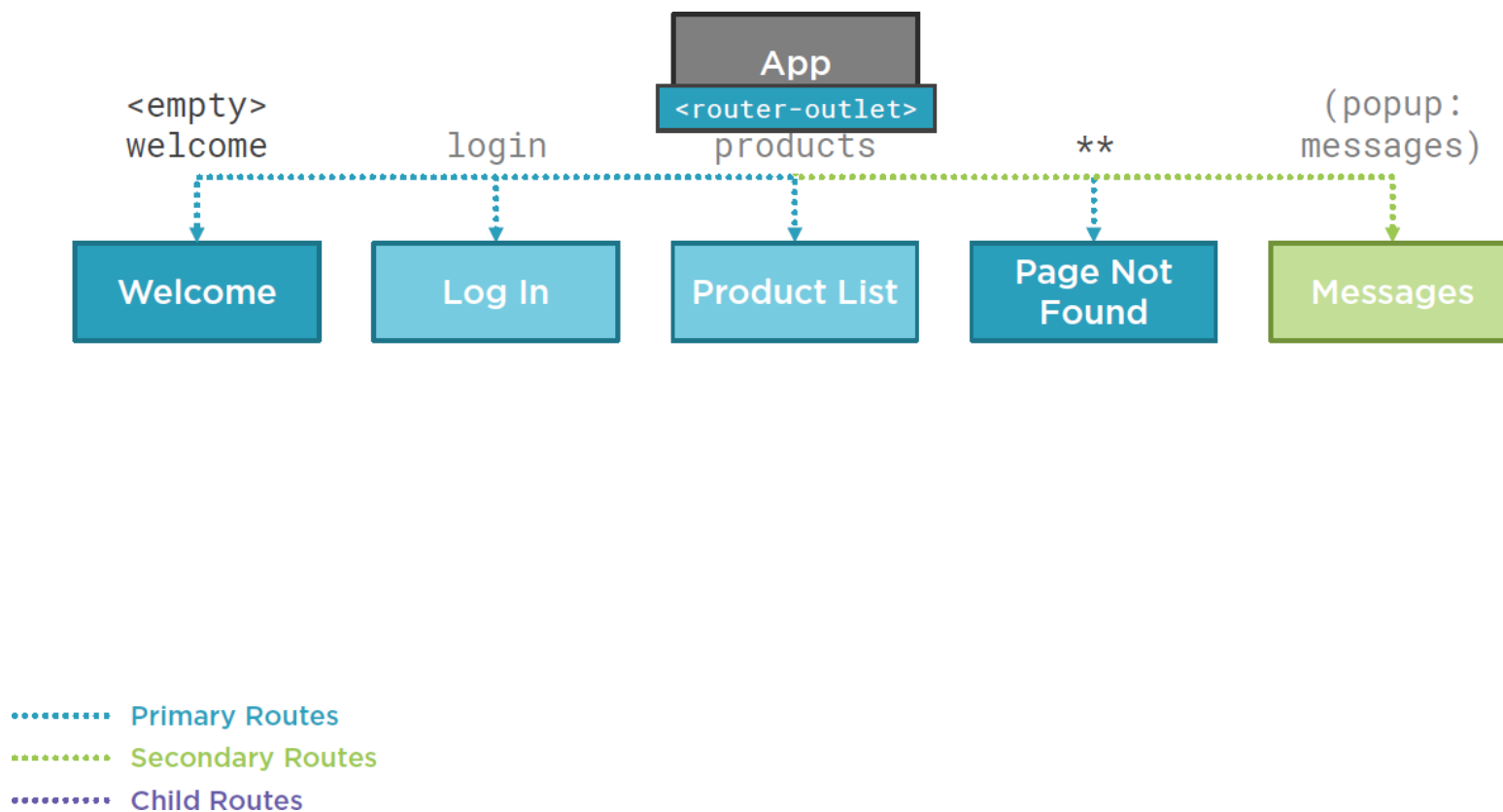




Creación y configuración de rutas y constantes.

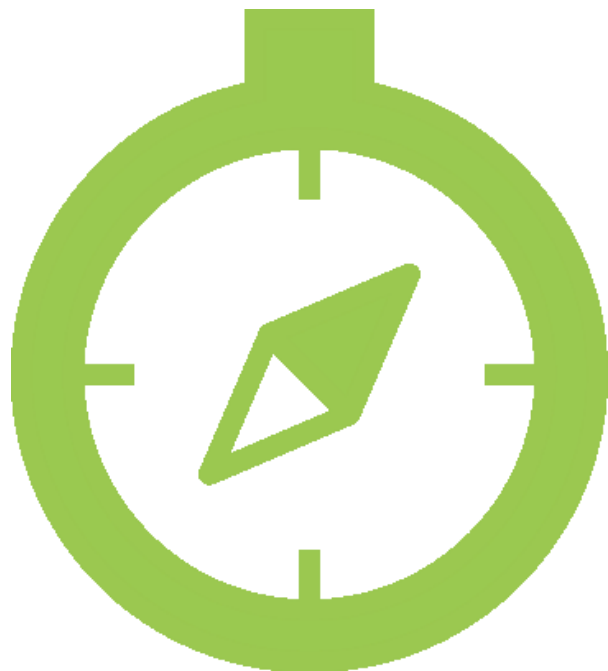


Como trabajan la rutas





Navegando por las Rutas de la Aplicación



- Opción de menú, enlace, imagen o botón que activa una ruta
- Escribir la URL en la barra de direcciones / marcador
- Los botones de avance o retroceso del navegador



¿Por qué definir un módulo de enrutamiento?



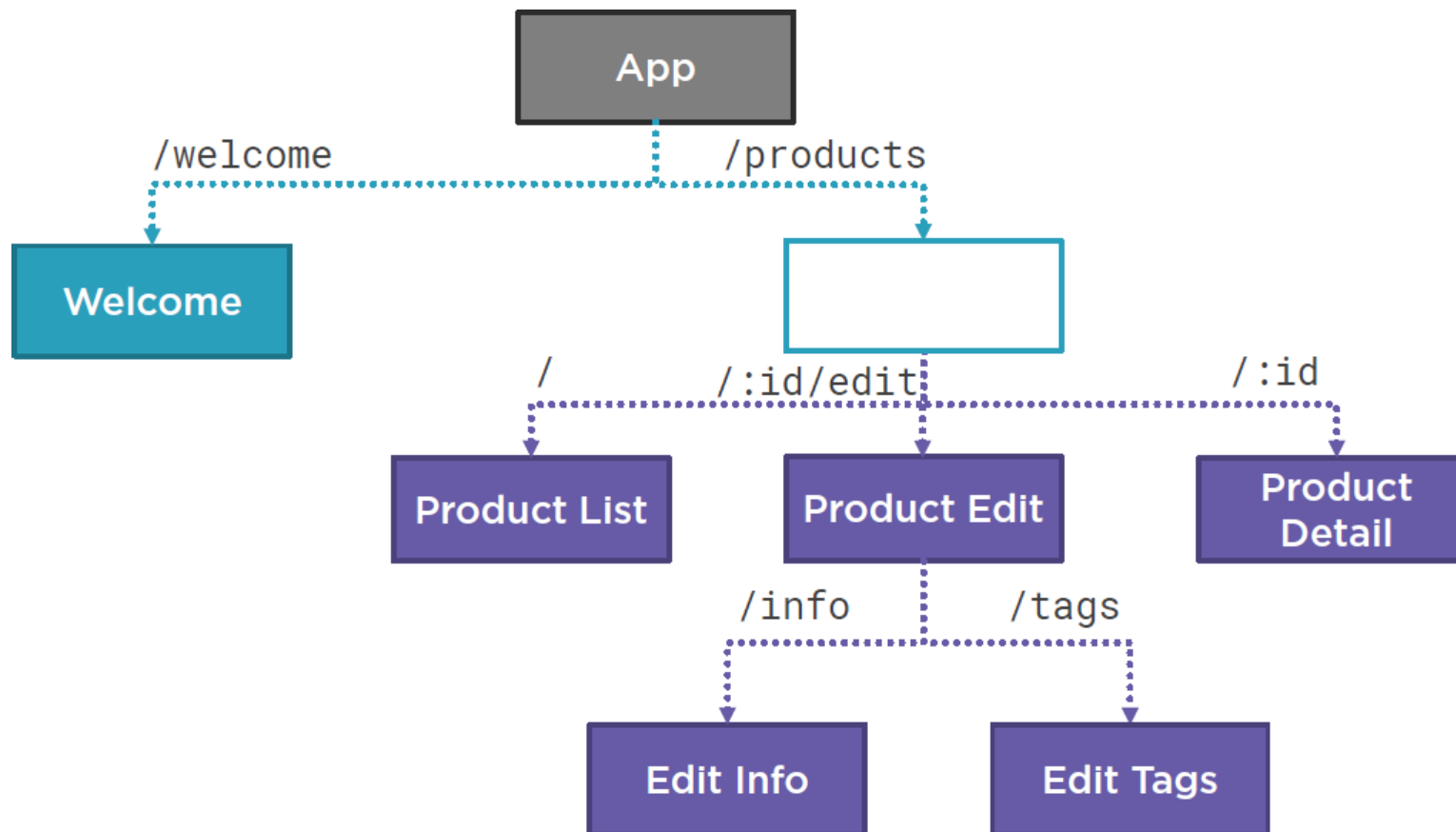
- Mejor organización
- Más fácil de encontrar.
- Separación de responsabilidades



Creación y configuración de rutas y constantes.



Rutas hijas

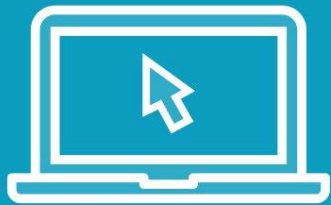




Creación y configuración de rutas y constantes.



Demo



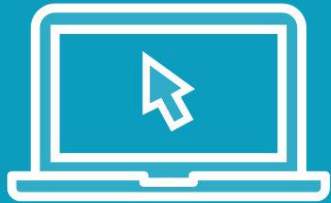
Creación y configuración de rutas y constantes.



Creación de la plantilla del proyecto



Demo



Creación de la plantilla del proyecto



GALAXY
TRAINING