

MICROSERVICIOS CON SPRING

VALERIANO MORENO
2023



TEMARIO BASE

Introducción a los Microservicios

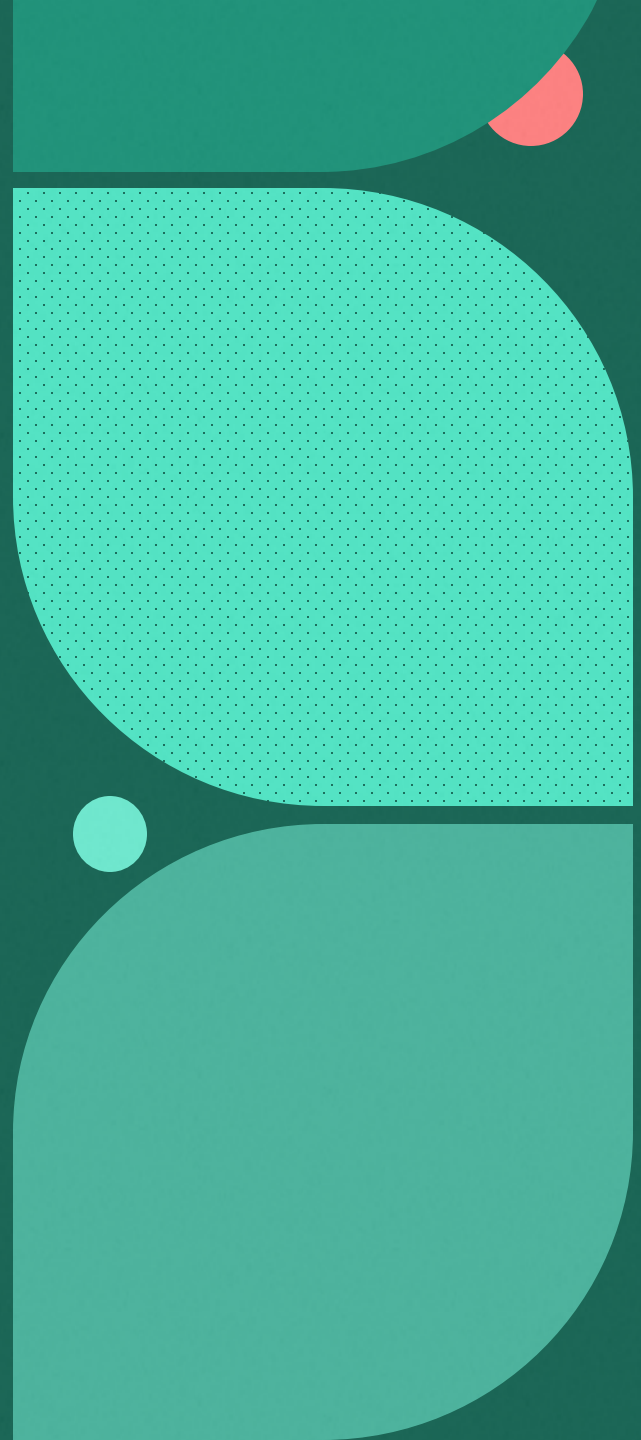
Spring Boot

Acceso a Datos

Consultas entre Servicios

Monitorización de Servicios

Spring Cloud



TEMARIO I "INTRO"

MICROSERVICIO: Concepto y Configuración

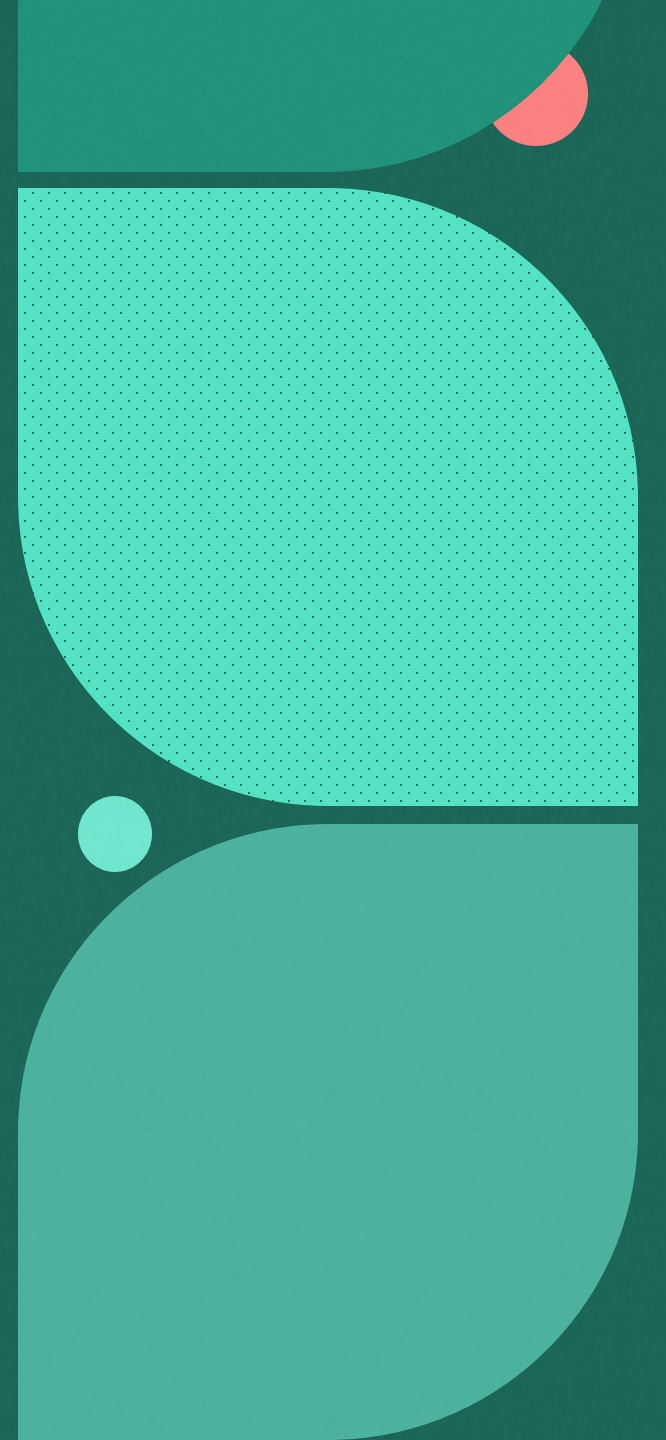
SPRING INITIALIZER

ARQUITECTURA

POA Y ANOTACIONES

SERVICIOS WEB RESTFULL

LOG CON LOGBACK



TEMARIO

II "DATOS"

JPA

Spring Data

- CLAB (CRUD)
- JPQL
- Consultas Nativas
- KeyWord Queries por Palabras Clave
- Procedimientos Almacenados
- Paginación

TEMARIO

III "CLIENTE"

CORS

JSONP

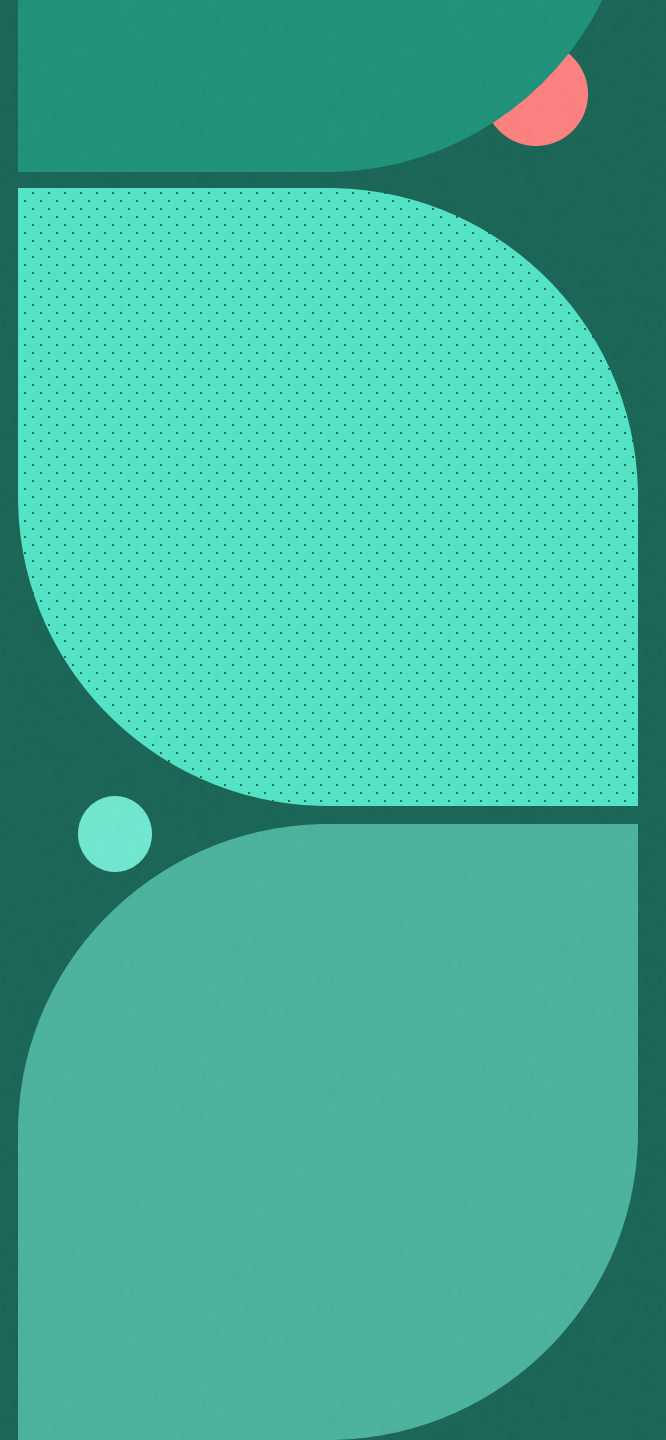
VALIDACIÓN

SUBIDA DE FICHEROS

SPRING DOC OPEN API

HATEOAS

GESTIÓN DE EXCEPCIONES



TEMARIO IV "CLOUD"

SPRING CLOUD

EUREKA

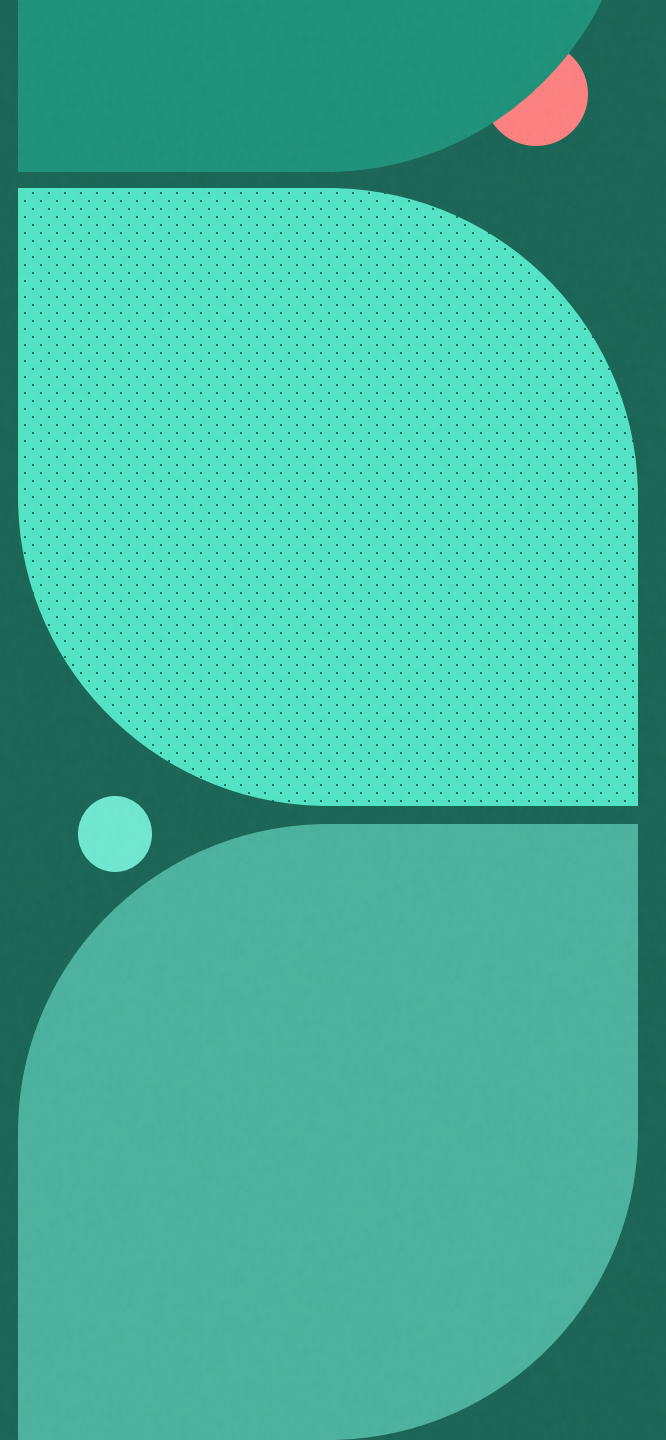
GATEWAY

BALANCEO

ACTUATOR

REST TEMPLATE

FEIGN



TEMARIO "EXTRA"

TRANSACCIONALIDAD
TESTING
SPRING SECURITY
DESPLIEGUE JAR

