



OPENCCLASSROOMS

BIBLIOTHÈQUE

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS
JAVA

Présenté par :

AXEL ALLAIN

- 1 ARCHITECTURE
- 2 TECHNOLOGIES UTILISÉES
- 3 SÉCURITÉ
- 4 STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT
- 5 RESPONSIVE

MICROSERVICES

TECHNOLOGIES UTILISÉES

4



SPRING FRAMEWORK

TECHNOLOGIE APPROUVÉE

NOMBREUX OUTILS

SÉCURITÉ

TECHNOLOGIES UTILISÉES

5



SPRING BOOT

APPLICATION STRUCTURÉE

CONFIGURATION SIMPLE

DURÉE DU DÉVELOPPEMENT

TECHNOLOGIES UTILISÉES

6



SPRING SECURITY

RESTRICTION DES ACCÈS

AUTHENTIFICATION

GESTION DES RÔLES

TECHNOLOGIES UTILISÉES

7



KEYCLOAK

SÉCURITÉ

USER FEDERATION

SPRING SECURITY ADAPTER

TECHNOLOGIES UTILISÉES

8



HIBERNATE

GÉNÉRATION DES TABLES VIA LES ENTITÉS

LANGAGE HQL

CHANGER FACILEMENT DE SGBD

TECHNOLOGIES UTILISÉES

9



POSTGRESQL

VOLUME DE DONNÉES
PUISSANT ET ROBUSTE
OPEN SOURCE

TECHNOLOGIES UTILISÉES

10



THYMELEAF

FRAGMENTS

S'INTÈGRE PROPREMENT DANS DE L'HTML

DÉSACTIVATION DU CACHE



APACHE MAVEN

GESTION DES DÉPENDANCES

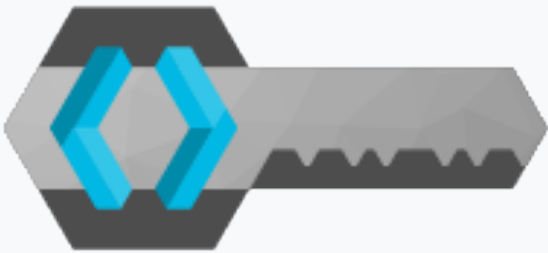
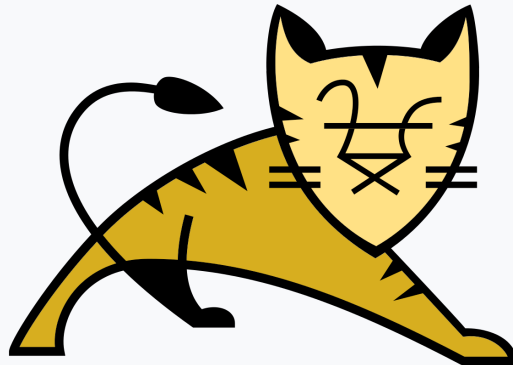
GÉNÉRATION DE LA DOCUMENTATION ET DU .WAR

GESTION DES PROFILS

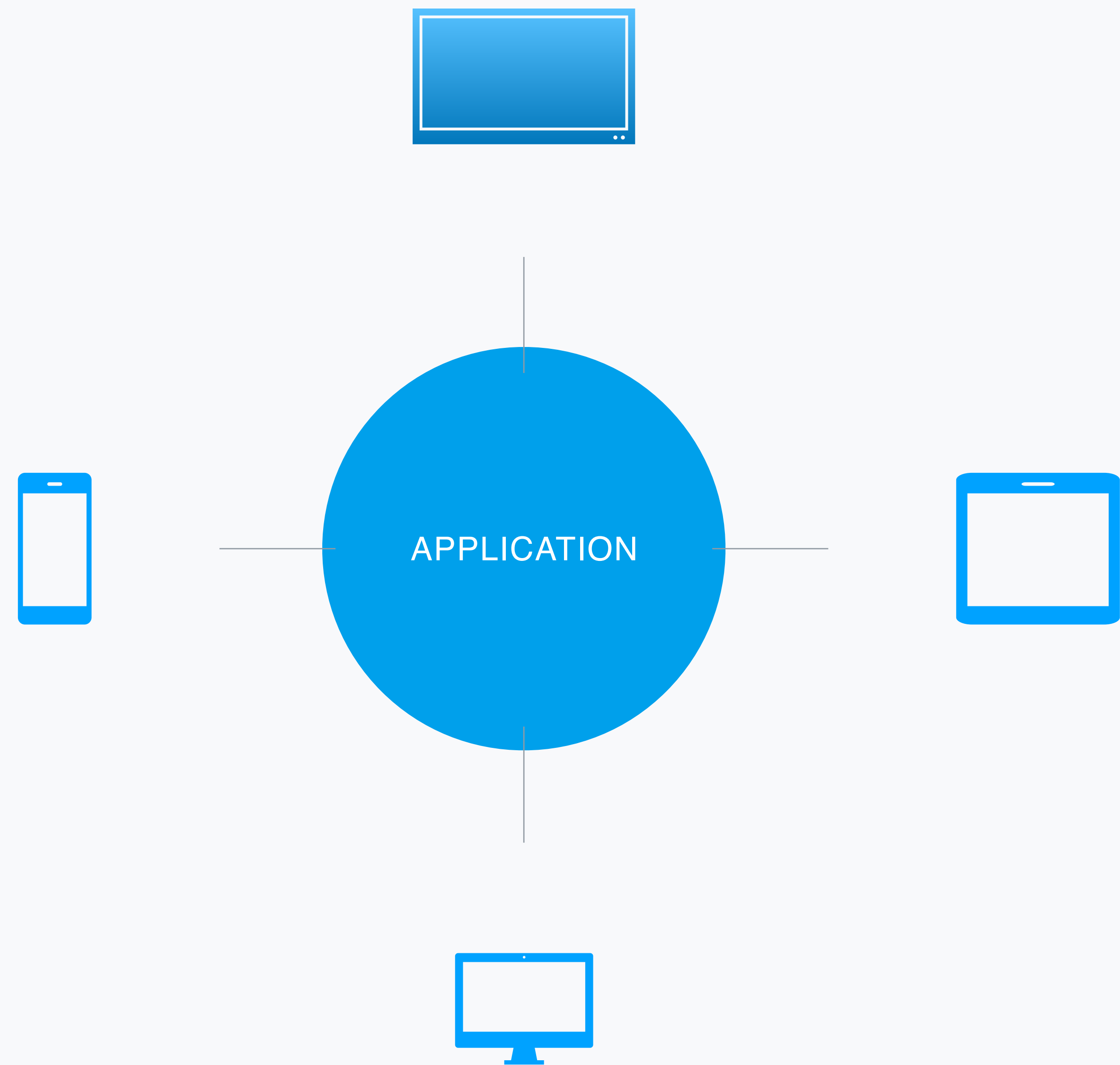




STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT

KEYCLOAK	APACHE TOMCAT	POSTGRESQL	LINUX DEBIAN
			
SÉCURITÉ	FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT	VOLUME DE DONNÉES	MAINTENUE
USER FEDERATION	FIABILITÉ	PUISSANT ET ROBUSTE	STABILITÉ
SPRING SECURITY	GRATUIT	OPEN SOURCE	SÉCURITÉ

RESPONSIVE





MERCI