



OPENCLASSROOMS

AMIS DE L'ESCALADE

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS
JAVA

Présenté par :

AXEL ALLAIN

SOMMAIRE

2

1 DESIGN PATTERNS

2 TECHNOLOGIES UTILISÉES

3 SÉCURITÉ

4 STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT

5 RESPONSIVE

MVC

DAO

TECHNOLOGIES UTILISÉES



SPRING FRAMEWORK

TECHNOLOGIE APPROUVÉE

NOMBREUX OUTILS

SÉCURITÉ

TECHNOLOGIES UTILISÉES

5



SPRING SECURITY

RESTRICTION DES ACCÈS

AUTHENTIFICATION

GESTION DES RÔLES

TECHNOLOGIES UTILISÉES

6



SPRING BOOT

APPLICATION STRUCTURÉE

CONFIGURATION SIMPLE

DURÉE DU DÉVELOPPEMENT

TECHNOLOGIES UTILISÉES

7



HIBERNATE

GÉNÉRATION DES TABLES VIA LES ENTITÉS

LANGAGE HQL

CHANGER FACILEMENT DE SGBD

TECHNOLOGIES UTILISÉES

8



POSTGRESQL

VOLUME DE DONNÉES

PUISSANT ET ROBUSTE

OPEN SOURCE

TECHNOLOGIES UTILISÉES

9



THYMELEAF

FRAGMENTS

S'INTÈGRE PROPREMENT DANS DE L'HTML

DÉSACTIVATION DU CACHE

TECHNOLOGIES UTILISÉES

10



APACHE MAVEN

GESTION DES DÉPENDANCES

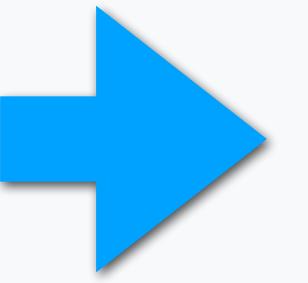
GÉNÉRATION DE LA DOCUMENTATION ET DU .WAR

GESTION DES PROFILS

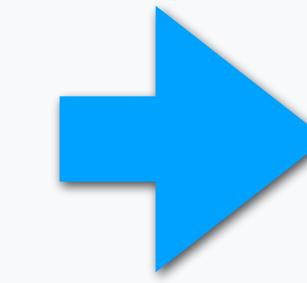
SÉCURITÉ

11

motdepasse123



BCRYPT



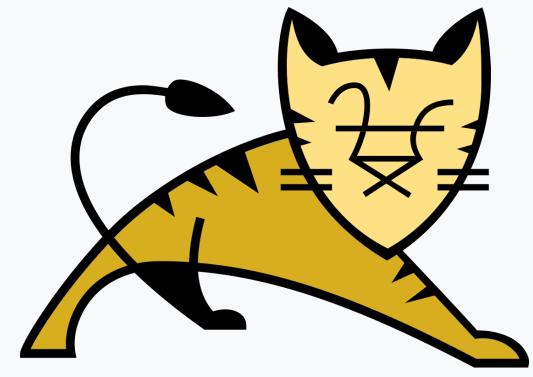
\$2y\$12\$8xNPX...



STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT

13

APACHE TOMCAT

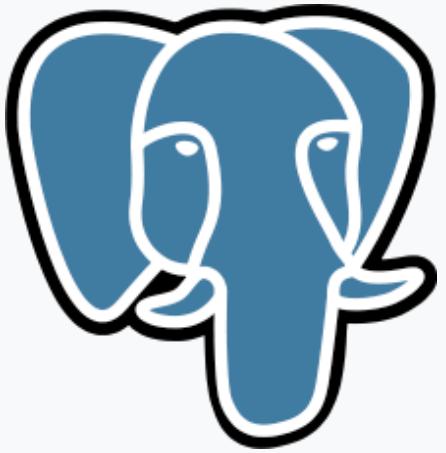


FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT

FIABILITÉ

GRATUIT

POSTGRESQL



VOLUME DE DONNÉES

PUISSANT ET ROBUSTE

OPEN SOURCE

LINUX DEBIAN



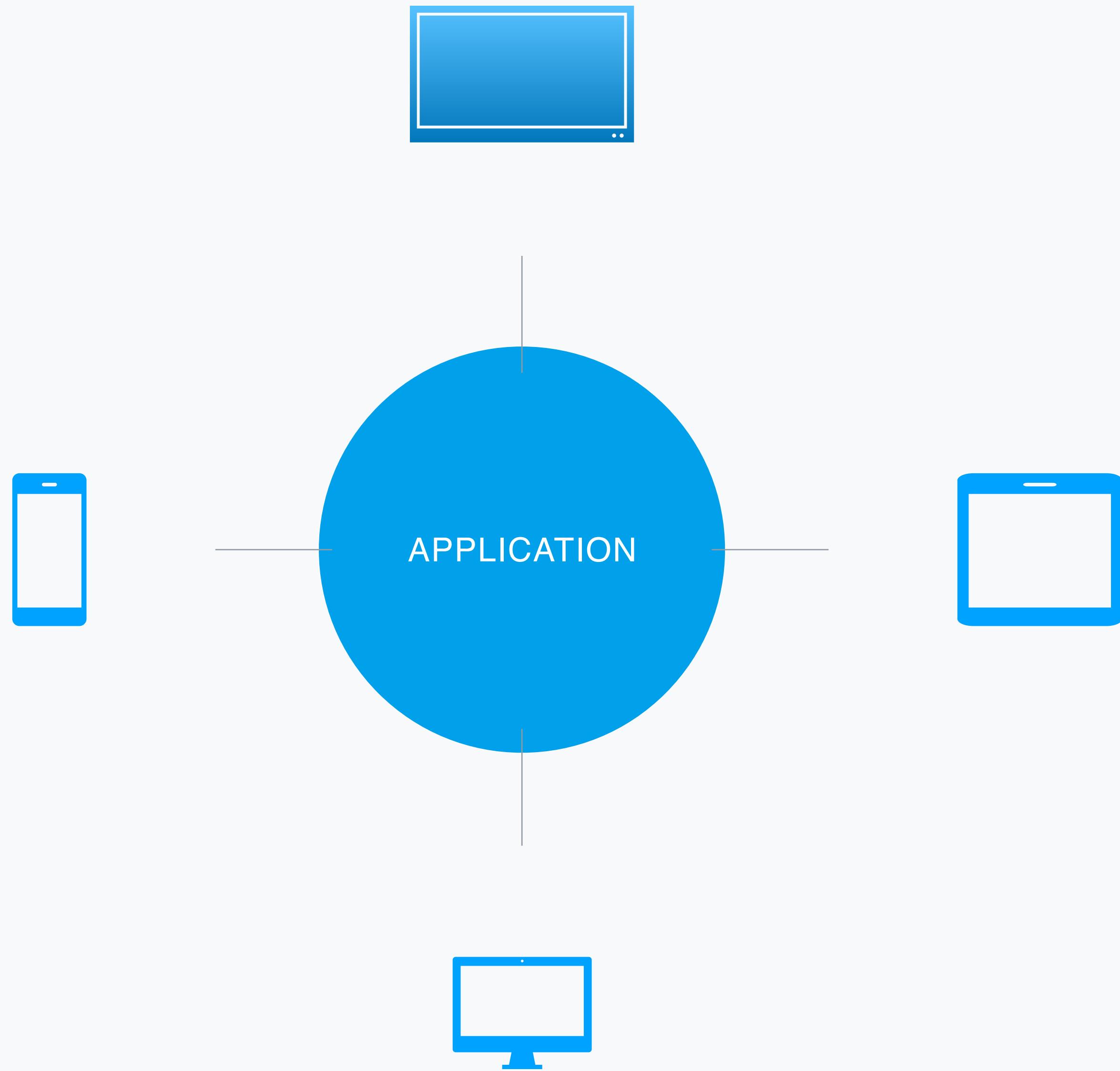
MAINTENUE

STABILITÉ

SÉCURITÉ

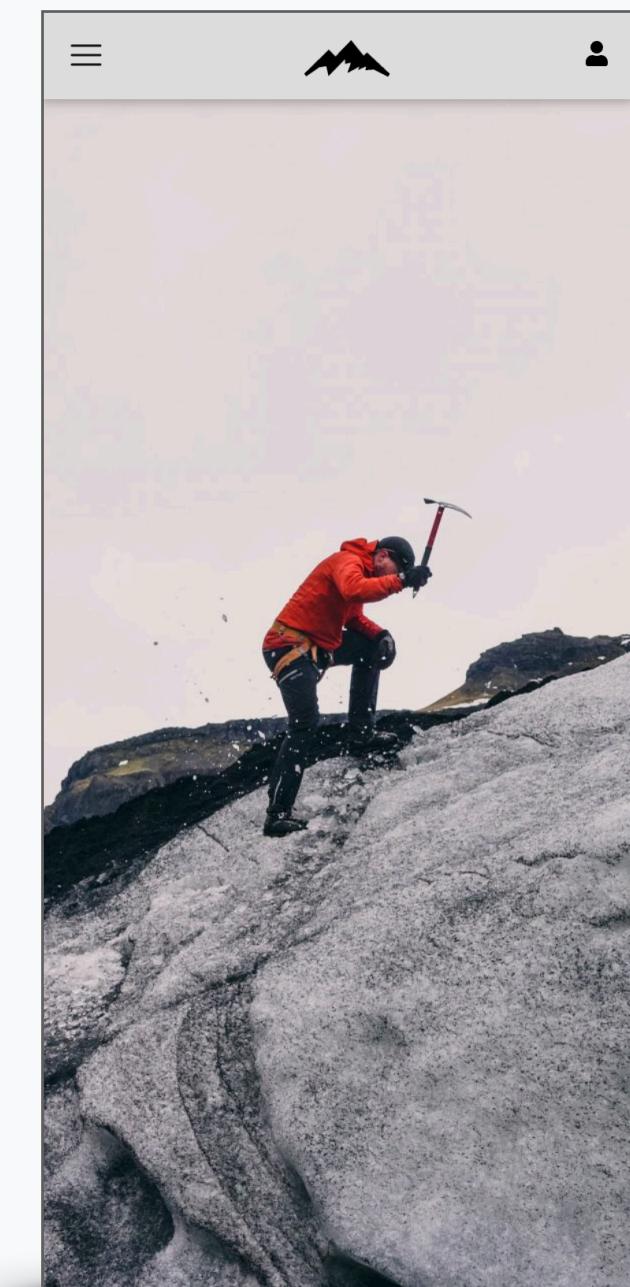
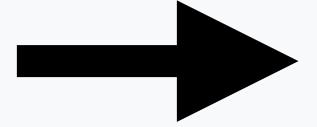
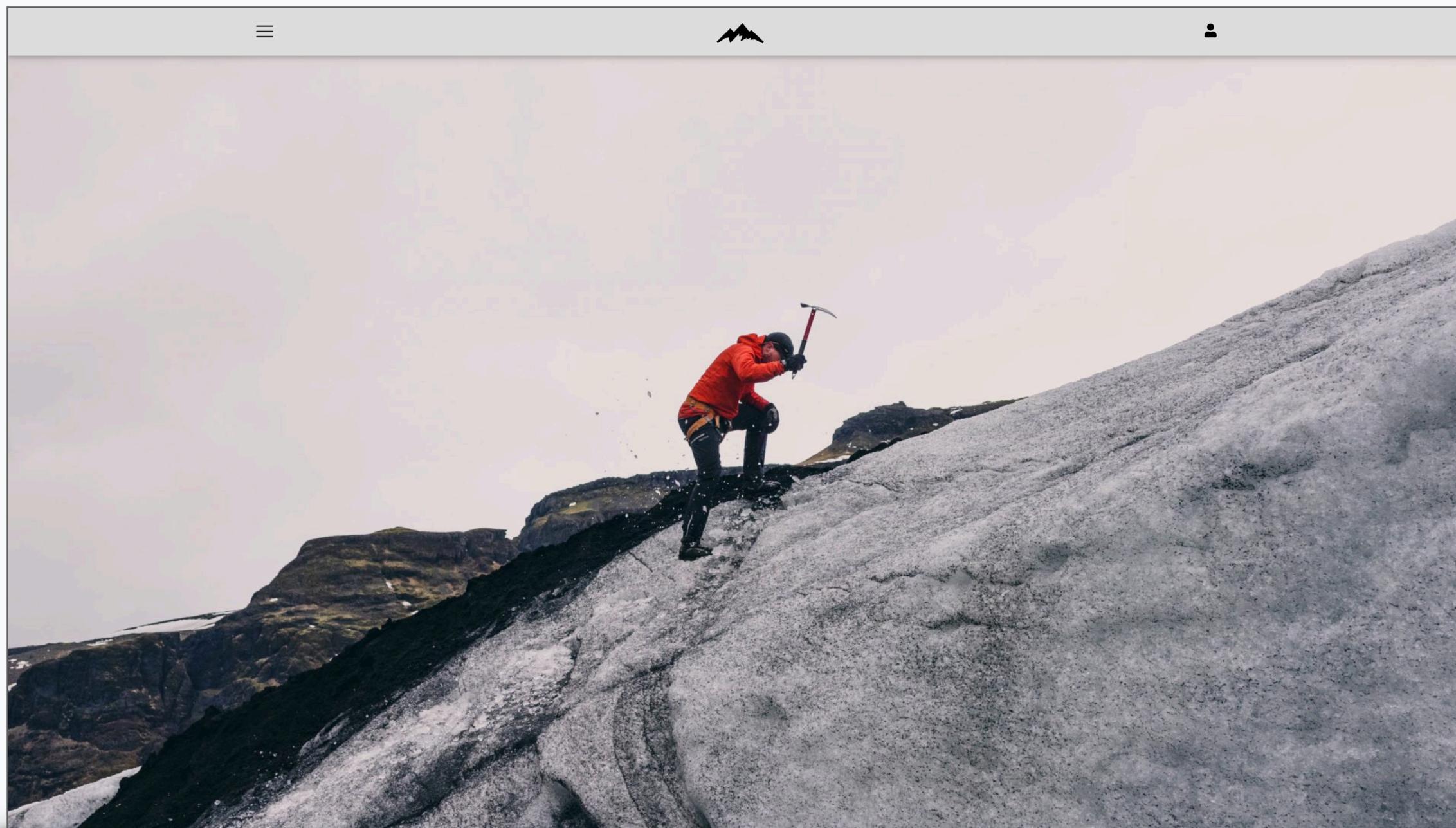
RESPONSIVE

14



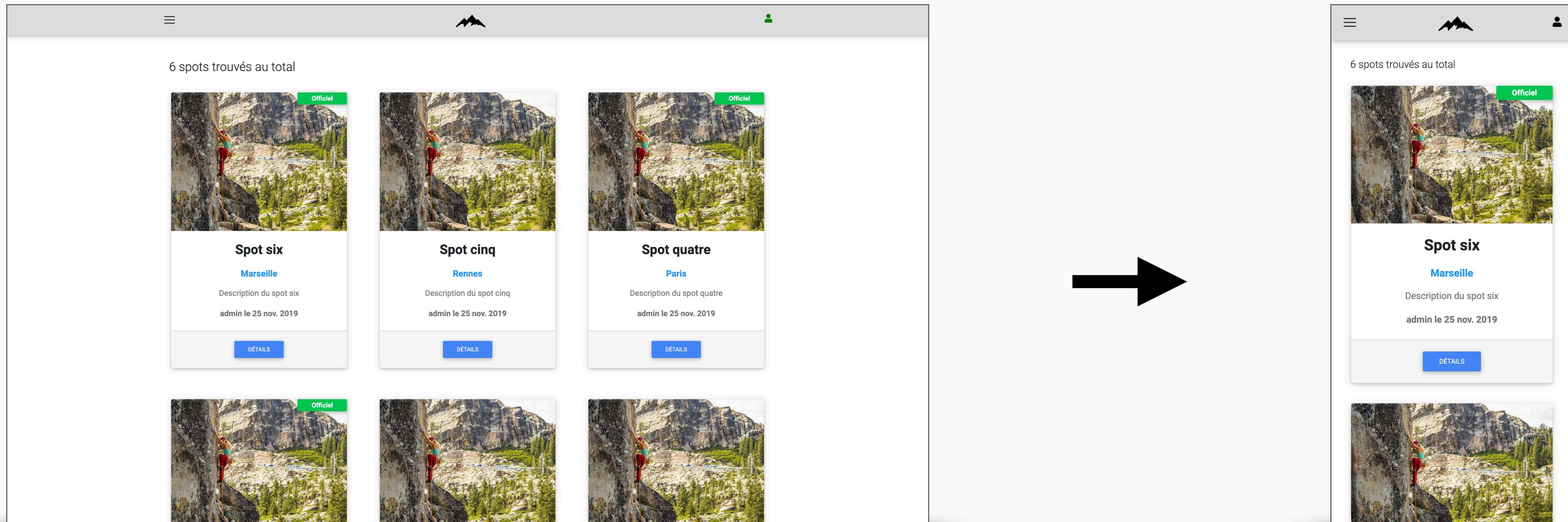
RESPONSIVE

15



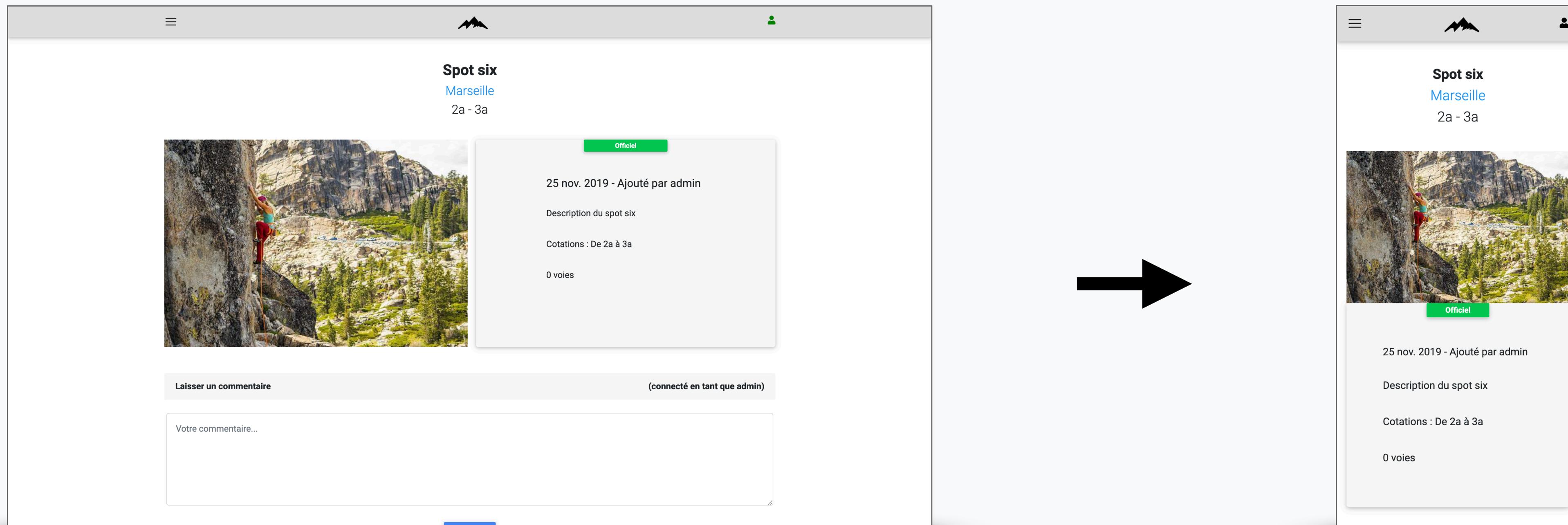
RESPONSIVE

16



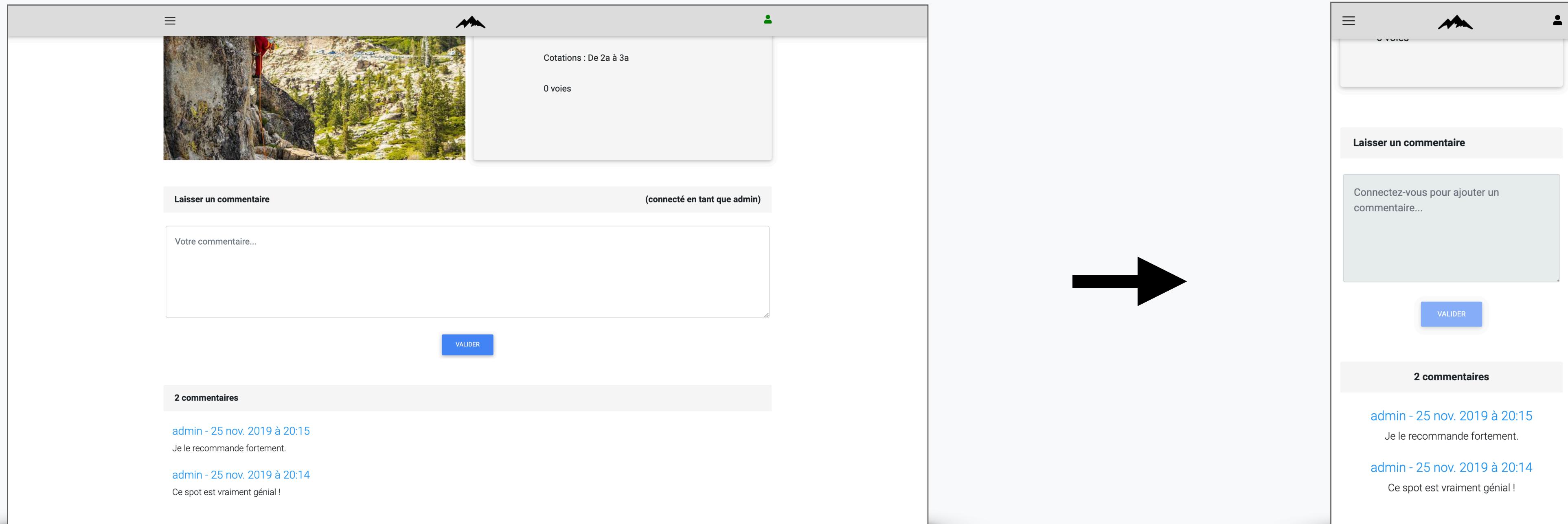
RESPONSIVE

17



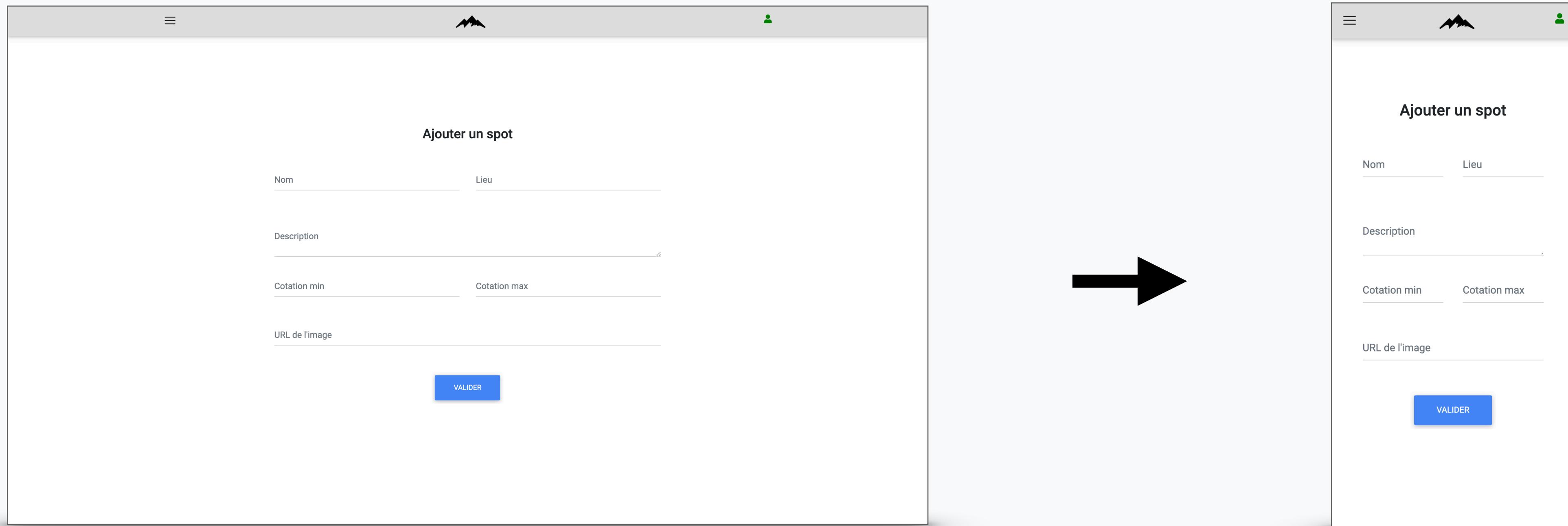
RESPONSIVE

18



RESPONSIVE

19





MERCI