

# PROJET JAVA

LEBONCOIN

A close-up photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The person is wearing a dark long-sleeved shirt and a black smartwatch on their left wrist. The laptop is silver and has a visible trackpad. The background is dark and out of focus.

# INTRODUCTION

Quentin Carrola  
B1 B Ynov Toulouse  
Backend Leboncoin Java

# Sommaire

1. POURQUOI LEBONCOIN ?

2. MES CHOIX

3. FONCTIONNALITÉS / DIFFICULTÉS

4. DÉMONSTRATION

# 1. POURQUOI LEBONCOIN ?

- Commun
- Utilisateur fréquent
- Représentation objet simple

## 2. MES CHOIX

- Interactif (Panel Admin)
  - Aléatoire
- com.fasterxml.jackson.core
  - java.time.LocalDate
  - java.util.UUID;
- Architecture

## 2. MES CHOIX

# Architecture

```
✓ Projet_Serveur C:\Users\xplit\Desktop\Cours\Matières\Desbin\Projet_Serveur
  > .idea
  ✓ src
    ✓ main
      ✓ java
        ✓ com.xplit.leboncoin
          ✓ model
            © Ad
            © User
          ✓ repository
            © AdsRepository
            © UsersRepository
        ✓ service
          © AdService
          © UserService
        ✓ util
          © DataInitializer
          ⚡ InvalidAdInformations
          ⚡ InvalidUserInformations
          © Application
    ✓ resources
      { ads.json
      { users.json
```

### 3. FONCTIONNALITÉS

1. Voir les utilisateurs
2. Voir les annonces
3. Créer un utilisateur
4. Créer une annonce
5. Modifier un utilisateur
6. Modifier une annonce
7. Supprimer un utilisateur
8. Supprimer une annonce
9. Quitter

Votre choix : |

### 3. DIFFICULTÉS

- Maven
- static
- Exception

## 4. DÉMONSTRATION

# AMÉLIORATIONS

- Mode administrateur et utilisateur
  - ENUM (Categories)
  - Mot de passe

**MERCI !**