

Exercice 00 — Setup

Objectif : préparer l'environnement afin de dérouler le bootcamp sans friction.

1. Cloner le repository de démonstration

```
git clone https://github.com/example/angular-shared-ui-demo.git
cd angular-shared-ui-demo
npm install
```

Si vous partez d'un monorepo NX, créez un workspace `apps/legacy-portal` + `libs/shared-ui`.

2. Vérifications rapides

- `npm run lint` → doit être green.
- `npm run test` → doit passer (tests basiques fournis).
- `npm run storybook -- --smoke-test` → Storybook buildable.

3. Scripts utiles

Script	Description
<code>npm run start</code>	Angular legacy app (dépendant de <code>shared-ui</code>).
<code>npm run storybook</code>	Documentation interactive des composants.
<code>npm run test shared-ui</code>	Tests ciblés des composants partagés.
<code>npm run lint shared-ui</code>	ESLint + stylelint sur la lib.

4. Préflight “composants existants”

- Identifier une page ou un écran métier qui souffre de duplications.
- Lister les composants critiques (ex. `Button`, `Input`, `Select`).
- Noter les douleurs actuelles : manque de typage, accessibilité, incohérences visuelles.

5. Branches recommandées

- Créez une branche `feature/workshop-shared-ui` pour conserver le travail.
- Utilisez des commits courts `feat(shared-ui): add typed form-field`.

6. Ressources

- [Angular CLI Library Guide](#)
- [Nx Best Practices \(facultatif\)](#)

Une fois ce setup validé, passez à l'exercice 01.