

Java Enterprise Edition (JEE)

Projet : Cahier des Charges

Sébastien Chèvre

Cahier des charges

- Cahier des charges?

«Document qui doit être respecté lors de la
conception du projet»

wikipedia

Cahier des charges

Structure haut-niveau

- **1. Contexte et présentation du projet**
- **2. Besoins et contraintes liés au projet**
- **3. Résultats attendus**

Cahier des charges

1. Contexte et présentation du projet

«Développement d'une application basé sur le framework Spring»

Contexte: Application basé sur les technologies web à des fins de formation

Objectif: Démontrer la compréhension globale dans la conception et la réalisation d'une application web

Historique:

Cahier des charges

2. Besoins et contraintes liés au projet

Besoins fonctionnels:

- Login (authentification)
- Gestion des accès par rôle (au moins 3 rôles différents accédant à des fonctionnalités différentes)
- Au moins deux formulaires de saisie avec update/création sur la DB
- Au moins deux fonctionnalités de recherche (simple + avancée)
- Affichage paginé (pagination)

Contraintes:

- SpringBoot
- JPA
- Filtres
- Sécurité
- Sessions (via sticky session ou autres)
- MySQL (ou autre sql, ou NoSql)

Cahier des charges

3. Résultats attendus

Résultats attendus

- Un application exécutable et respectant les besoins et contraintes du CDC
- Application offrant un aspect créatif (technologies, fonctionnalités)
- Architecture respectant les principes de bases en termes de bonnes pratiques
- Codes applicatif documenté et testé
- Utilisation efficiente des technologies utilisés
-

Exigences:

- Packages et éléments applicatifs livrés
- Documentation de la conception
- Documentation d'installation
- Rapport de travail