



A més de fer servir controladors per interceptar les sol·licituds del navegador, una de les virtuts de Jakarta MVC és aprofitar les API de **CDI** (Contexts and Dependency Injections) i **Bean Validation** per donar suport a les vistes implementades amb JSPs en aquest cas.

Per implementar la segona pràctica haureu de definir els vostres controladors propis, objectes de domini i vistes.

### 1. Estructura de l'esquelet

El codi base de la pràctica implementa un petit exemple de registre d'usuaris. El codi us proporciona una estructura per facilitar-vos el desenvolupament de la pràctica 2. Ràpidament, els **packages** més importants són:

- **deim.urv.cat.homework2.controller**, que inclourà els controladors de la vostra aplicació.
- **deim.urv.cat.homework2.model**, que inclourà els diferents CDI beans que conformen el model de l'aplicació web;
- **deim.urv.cat.homework2.service**, que inclourà les implementacions dels diferents serveis d'accés a la capa de dades implementada a la pràctica com a recursos REST.

Recordeu que les vistes, implementades mitjançant JSPs es troben a la carpeta privada **WEB-INF/views**.

La implementació del codi base és completa i inclou exemples d'**esdeveniments** (classe **MvcEventListener**), de **productors** (classe **PropertyProducer**, per injectar propietats d'un fitxer de configuració en l'aplicació web), i de beans que actuen en diferents àmbits: **@ApplicationScoped** (classe **MvcEventListener**), **@SessionScoped** (classe **SignUpAttempts**), **@RequestScoped** (classe **UserForm**).

### Consulta i dubtes sobre la pràctica

Tot allò que no apareix a l'enunciat i et genera dubte, tota qüestió que creus necessita aclariment, escriu-la en aquest fòrum.

## > Introducció

## > Tema 1

## > Tema 2

## > Tema 3

## > Temes 4 — 5

## > Frameworks MVC

## > Tema 8