## Badge 1.3

Serafí Nebot Ginard

#### File Creator 3 - XML DB

Genera tu propia aplicación completa, a partir de los otros proyectos o no, que persista la información adecuadamente. Puede ser restful. Aspectos:

- Basada en Spring
- Debe exponer los datos a través de un servicio rest
- Debe generar un fichero en CARPETA DE USUARIO para persistir
- Debe usar técnicas adecuadas (marshalling)
- Debe demostrar la persistencia en los reinicios.

#### **Datos**

Libreta de contactos.

Un contacto puede tener los siguientes atributos:

- name
- lastName
- email
- address
- phone

El email y el número de teléfono deben ser de formato válido.

Cada contacto debe tener un id único.

# ContactBook, Contact, FileUtils

Código:

### Exponer los datos - Rest

ContactBookController - @RestController

Mapping: "/contacts" - GET, POST, PUT, DELETE