Challenge Spring MVC

Construir la aplicación de un servicio meteorológico, el cual debe persistir la siguiente información:

id: ID único de los datos meteorológicos.

date: Fecha de registro de datos meteorológicos (formato yyyy-MM-dd).

location: Lugar para el que se registraron los datos meteorológicos.

El location en sí es un elemento que consta de los siguientes campos:

- lat: Latitud de la ubicación (Máximo cuatro decimales).

- lon: Longitud de la ubicación (Máximo cuatro decimales).

- city: Nombre de la ciudad.

- state: Nombre del estado.

+ temperature: Array de 4 valores flotantes (hasta un decimal), que describe la temperatura por hora (en F°)

para la ubicación dada.

Se debe contruir una vista para presentar los reportes de temperatura en una tabla. Adicionalmente, implementar los formularios de creación, y edición de reportes de temperatura. Finalmente, crear la funcionalidad de eliminación de registros.

Utilizar las siguientes librerías:

* Spring Data y H2 para persistencia de los datos.
* Spring MVC
* Thymeleaf para la generación de las vistas
* Agregar internacionalización a los formularios