# Documento Corredores Por La Rioja

El proyecto se ha realizado usando Symphony como IDE de desarrollo.

El proyecto incluye:

* Una página principal con un mensaje bienvenida y las carreras próximas
* Una página de Login desde la que también podemos registrarnos “aunque el almacenamiento es en memoria y no se guardan los datos”
* Una página protegida por el firewall con las carreras en las que hemos participado y en las que vamos a participar
* Una página con las carreras ya transcurridas y las que están por venir
* Logout: En la plantilla no hay un enlace dedicado pero se puede hacer desde la barra de la URL

## Requisitos implementados

* Bundle de terceros BeSimpleI18nRoutingBundle para la traducción de url
* Internacionalización en inglés y castellano
* Cortafuegos para la página de myRaces|misCarreras
* Login de Corredores
* Uso de twig con herencia de plantillas
* Validación básica de formularios (NotBlank y Email)

## Cosas extras

* Se ha realizado una implementación muy básica directamente en memoria para añadir clasificaciones a las carreras. Ha sido muy sencillo usando usort y una función anónima que me permita ordenar por el campo del array que yo quiera.  
  El problema que me he encontrado es que he puesto el tiempo que tarda un corredor en completar una carrera en segundos.  
  El problema me surge a la hora de pintar con twig la traducción segundos a horas, minutos y segundos. Vi que existía este filtro: <https://github.com/webdna/secondstohms> aunque finalmente opté por una solución que sé que es errónea que es hacerla conversión en el controlador

## Dificultades encontradas

* El almacenamiento es en memoria y cada vez que iniciamos el servidor la semilla de la contraseña cambia, por lo que no podemos establecerle directamente la contraseña encriptada, sino que también hay que darle la semilla. El usuario de prueba es user:000000 pass:asdf