MANUAL SYMFONY

1. Me ha sido necesario reinstalar XAMPP desde 0.
2. \*\* Copiar el archivo php.ini de C:\xampp\php a C:\xampp\php\windowsXamppPhp
3. Instalamos Composer desde la web oficial:
   * <https://getcomposer.org/download/>
4. Cambiar la ruta a C:\xampp\php\windowsXamppPhp
5. Comprobar que se ha instalado correctamente con composer -version en CMD
6. Instalar scoop con el comando:
   * irm get.scoop.sh -outfile 'install.ps1'
   * .\install.ps1 -RunAsAdmin [-OtherParameters ...]
   * # I don't care about other parameters and want a one-line command
   * iex "& {$(irm get.scoop.sh)} -RunAsAdmin"
7. Instalar symfony con comando:
   * scoop install symfony-cli
8. Crear proyecto symfony
   * symfony new PruebaSymfony --webapp
9. Indicar $env:Path = $env:Path + ";C:\xampp\php"
   * poner variable de entorno.
10. Cambiar .env por la cadena de la BD
    * DATABASE\_URL="mysql://root@127.0.0.1:3306/baloncesto2?serverVersion=10.4.28-MariaDB&charset=utf8mb4"
    * \*root(nombre usuario) :password si hubiese y despues de 3306/NombreBD
11. Comprobamos que funciona
    * symfony server:start
12. Crear base de datos
    * php bin/console doctrine:database:create
13. Crear Entidades
    * php bin/console make:entity
    * Se configura: poniendo el (nombreTabla, Campos (El Id no hace falta hacerlo), tipo, longitud y si es nulo o no
    * Se pone ? para saber el resto de tipos.
14. Crear migraciones
    * php bin/console make:migration
15. Exportar migraciones BD
    * php bin/console doctrine:migration:migrate
16. Hacer Crud
    * php bin/console make:crud
    * \*\*Si da fallo poner el comando: composer require annotation
    * (Se pone el nombre de la tabla que se quiere hacer el Crud)
    * El nombre del controlador y oie ultimo el el TEST (en este caso NO)
17. Arrancar servidor con comando:
    * symfony serve
18. Autentificacion:
    * php bin/console make:user
    * Hacer migración y exportar a BD
    * php bin/console make:auth
      1. Login form authenticator
    * php bin/console make:registration-form
19. Añadir a base.html
    * {% if app.user %}
    * <li>
    * <a href="{{ path('app\_logout') }}">Logout <strong>{{app.user.username}}</strong></a>
    * </li>
    * {% else %}
    * <li>
    * <a href="{{ path('app\_login') }}">Login</a>
    * </li>
    * <li>
    * <a href="{{ path('app\_register') }}">Register</a>
    * </li>
    * {% endif %}
20. Cambiar para reedirigir desde el Auth--Security hay una línea que marca excepción comentar y descomentar la que redirige. (se cambia)
    * public function onAuthenticationSuccess(Request $request, TokenInterface $token, string $firewallName): ?Response
    * {
    * if ($targetPath = $this->getTargetPath($request->getSession(), $firewallName)) {
    * return new RedirectResponse($targetPath);
    * }
    * //CAMBIAMOS ESTA LINEA PARA QUE REEDIRECCIONE A LA PAGINA DE INICIO
    * //SE COGE EL NAME DE LA RUTA DEL CONTROLADOR
    * // For example:
    * return new RedirectResponse($this->urlGenerator->generate('app\_partidos\_index'));
    * //throw new \Exception('TODO: provide a valid redirect inside '.\_\_FILE\_\_);
    * }
21. En RegistrationController añadimos debajo de Route/register cuando sale del if
    * 1. $user->setRoles([‘ROLE\_USER’])
22. En packages – security.yalm hay que poner , las rutas y descomentarla para que no deje acceder si no estas loggeado.
    * access\_control:
    * # - { path: ^/admin, roles: ROLE\_ADMIN }
    * - { path: ^/partidos, roles: ROLE\_USER }
    * - { path: ^/zonas, roles: ROLE\_USER }
    * - { path: ^/equipos, roles: ROLE\_USER }
    * - { path: ^/jugadores, roles: ROLE\_USER}
23. FIN

EJECUTAR EN OTRO PC DESDE GITHUB

1. Instalar Scoop,
2. modificar el archivo php.ini y meter a carpeta windowsxamp y
3. por ultimo desde el proyecto ejecutar composer install para carpeta vendor.
4. \*\*OJO QUE LOS NOMBRES DE LAS ENTIDADES COINCIDAN y Repositorios

Puede pedir:

1. composer require symfony/runtime
2. Si da fallo en carpeta template-base.html.twig
   * (borrar linea {{ux\_controller\_link\_tags() }}
3. Ejecutar: composer require doctrine/doctrine-bundle
4. composer recipes y composer Audit
5. php bin/console doctrine:mapping:import "App\Entity" annotation --path=src/Entity

Comandos importantes:

1. php bin/console list (Muestra todas las opciones)