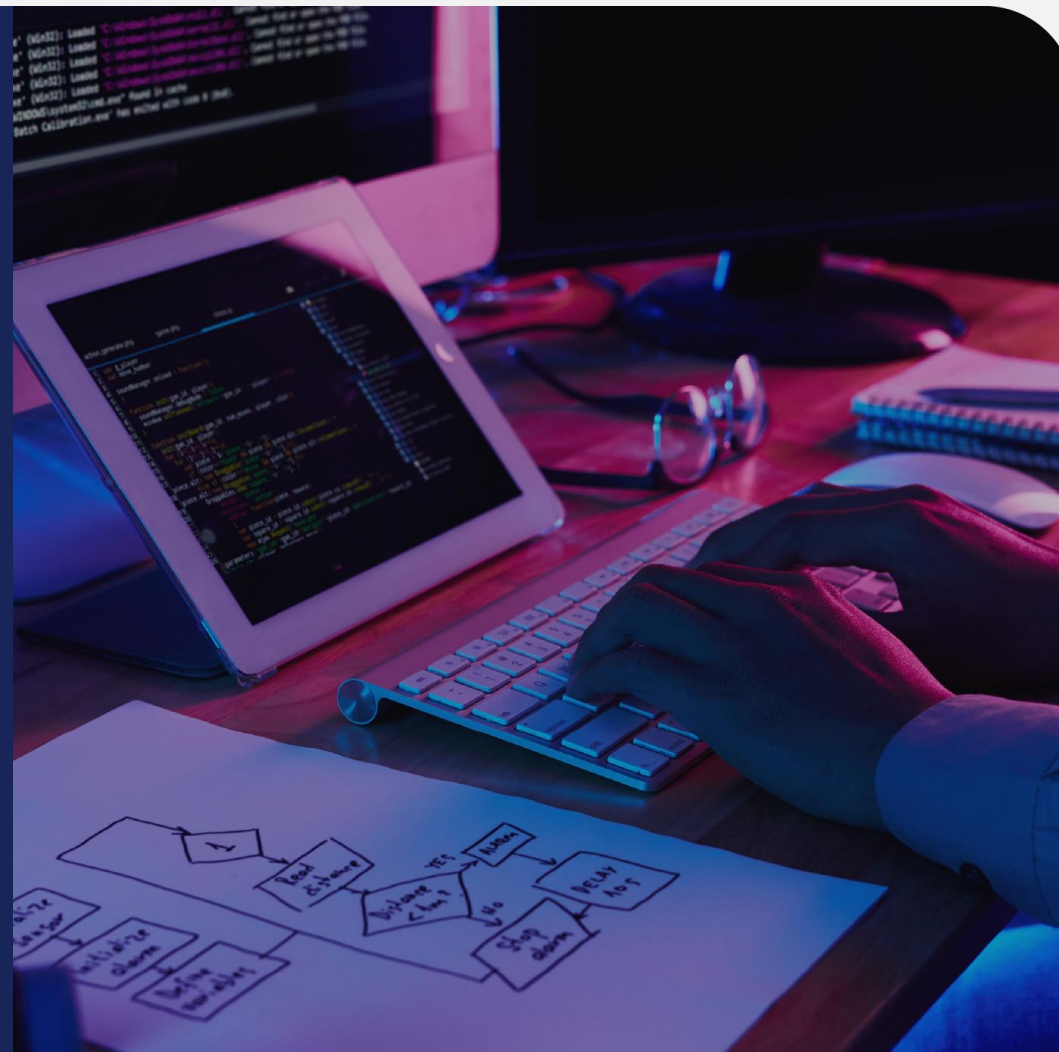


Symfony

Módulo: Componentes
Principales



Controlador

- Núcleo de la programación lógica del programa
- Contiene el código PHP
- Funciones que:
 - Leen/reciben peticiones de un objeto Request
 - Crea/retorna objetos Response
- `php bin/console make:controller`

Routing

- Mapear URI request a un método de un controlador específico.
- Tres formas de definirlas:
 - Annotations
 - YAML
 - XML

Annotations

- Simplifica la configuración al declararla en el código

```
/**  
 * @Route("/main", name="app_main")  
 */
```

Twig

- Motor de plantilla
- Integración entre PHP y HTML
- Separa el código de la estructura del sitio web
- Placeholders: {% block body}
- {{ variable }}
- <https://twig.symfony.com/doc/>

Doctrine

- Framework para la comunicación con la base de datos
- DQL -> Doctrine Query Language