

- 1. ¿Qué tipo de páginas, estáticas o dinámicas, utilizarás para programar cada una de las páginas que componen tu aplicación? ¿Por qué?**

Utilizaría páginas estáticas para el inicio y páginas dinámicas para el resto. En inicio sólo hay texto a mostrar y 3 enlaces. En el resto hay que gestionar datos, por lo que precisa de un lenguaje de programación para poder realizar comprobaciones de datos introducidos, recibir los datos, generar la previsualización del listado, etc.

En este caso uso todo con web dinámica, porque me es más cómodo 😊

- 2. Si en la página de introducción de datos quieres comprobar, antes de enviar los datos, que el correo electrónico introducido cumple unas ciertas normas (por ejemplo, que tiene una @), ¿qué tecnología/lenguaje utilizarás?**

Con los atributos aplicables a los inputs sería suficiente, pero en caso de requerir una comprobación más compleja utilizaría JavaScript.

- 3. Si en esa misma página, ahora quieres comprobar que el correo electrónico introducido no se haya introducido anteriormente y ya figure en la lista, ¿qué tecnología/lenguaje utilizarás?**

Utilizaría JavaScript para una comprobación en tiempo real (siempre y cuando hablemos de que los datos están almacenados en una base de datos).

- 4. ¿Qué arquitecturas puedes usar en el servidor para ejecutar la aplicación? ¿Cómo es el o los lenguajes que se usa en cada una de esas arquitecturas: de guiones, compilado a código nativo o compilado a código intermedio?**

AMP y CGI. Se trataría de lenguajes de guiones.

- 5. ¿Qué parámetros debes tener en cuenta para decidirte por usar una arquitectura u otra?**

El lenguaje de programación a utilizar, tamaño que abarca el proyecto, uso de herramientas de código libre o propietarias, y si es un desarrollo individual o en equipo.

- 6. Si te decides por utilizar una arquitectura AMP para la aplicación ¿qué componentes necesitas instalar en tu servidor para ejecutar la aplicación? Indica algún producto concreto para cada componente.**

Apache, MySQL y PHP. Concretamente estoy utilizando XAMPP, que instala todo lo anterior.

- 7. ¿Qué necesitas instalar en tu ordenador para poder desarrollar la aplicación?**

Una plataforma AMP, un IDE o editor de texto con complementos para ejecución y depuración del proyecto, y un control de versiones.

- 8. Si utilizas el lenguaje PHP para programar la aplicación, ¿cuál será el tipo de datos se utilizará para manipular cada una de las direcciones de correo?**

Un string.