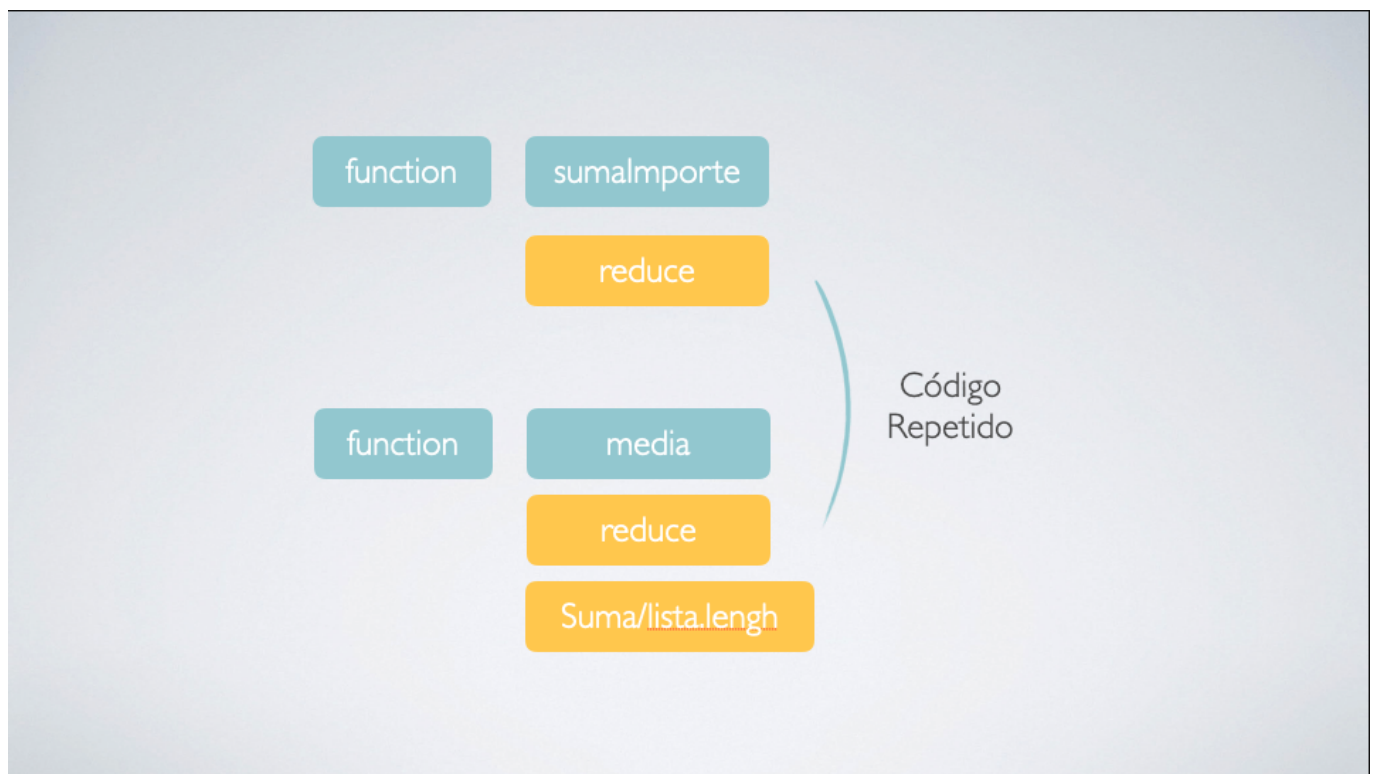


Descripción Curso Microsoft Copilot

Bienvenido a mi nuevo curso Microsoft Copilot FUNDAE. Este curso está orientado a todos los desarrolladores que desean utilizar Microsoft Copilot en sus proyectos y desean subvencionar la formación con sus créditos. **Copilot** es la herramienta de IA para desarrollo de Microsoft que nos puede ayudar a mejorar la productividad en nuestro día a día, generándonos funciones, clases, consultas y ayudándonos con Git, Docker, la terminal, etc. Hoy en día, se está convirtiendo en una herramienta imprescindible para todos los programadores, ya que aumenta la productividad.



Vamos a ver el contenido del curso :

Modulo1 : Copilot Fundamentos

Este módulo instala Copilot y nos introduce a la herramienta utilizando JavaScript y Node.js para mostrar cómo Copilot mejora nuestra productividad y nos permite generar

automáticamente métodos, funciones y realizar refactorizaciones en el código del día a día.

Modulo2 : Copilot TypeScript , Expres y REST

Este módulo nos permite profundizar en Copilot y ver cómo puede construir una aplicación REST con TypeScript como lenguaje, creando clases, relaciones, servicios REST, etc. Además, exploraremos cómo nos puede ayudar con métodos como GET, POST, etc., y las limitaciones que tiene en algunos momentos lo que hace imprescindible tener un conocimiento profundo de las tecnologías que manejamos para sacar partido de Microsoft Copilot.

Modulo3 : Copilot HTML ,CSS , BootStrap React , jQuery etc

Este módulo aborda cómo Copilot nos ayuda a realizar tareas de FrontEnd utilizando diversas tecnologías. Desde temas como la construcción de una tabla o una lista en HTML, pasando por validaciones en JavaScript o diseños con Bootstrap, hasta cómo podemos abordar temas de Ajax, jQuery o React con Microsoft Copilot.

Modulo4 : Copilot Java , TDD y Spring Boot

Este módulo aborda cómo usar Copilot en tecnología Java, cómo nos puede ayudar a construir clases y pruebas unitarias sobre esta tecnología, cómo podemos usar Spring Boot o apoyarnos en Copilot para que JPA nos genere las clases que necesitamos a nivel de código al conectarnos a una base de datos. Finalmente, veremos cómo publicar los datos de la base de datos vía REST.

Modulo5 : Copilot y Herramientas

Este módulo aborda cómo utilizar Copilot en varias tecnologías en las que a menudo no tenemos tanto conocimiento como nos gustaría. Copilot nos puede ayudar con la terminal de

Linux, con editores como Vi, y también a realizar operaciones simples y complejas dentro de Git. Además, Copilot puede apoyarnos con Docker, desplegando contenedores simples o enlazados con docker-compose.

Curso Bonificable Copilot

Aprovecha la oferta y bonifica el Curso . Recuerda que Copilot se esta convirtiendo en una herramienta de desarrollo imprescindible.

Curso Orientado a Empresas:

Este curso esta orientado a empresas que deseen mejorar la capacitación de su equipo de desarrollo

Servicios incluidos:

- Soporte 24 horas sobre el contenido del curso y las dudas para el grupo de alumnos
- Foro para preguntas sobre el curso
- Test de Evaluación en cada unidad para valorar el aprovechamiento del curso
- Chat para compartir impresiones y dudas

Duración del curso : de 6 a 8 semanas

Precio por Alumno : El curso de este curso es 79Euros/Licencia

Curso Bonificable

Este curso puede ser bonificable a través de fundae:

Solicitar Información adicional sobre el curso