OSDE-8 - INTRODUZIONE ALLO SVILUPPO WEB CON PHP

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
4 Giorni	Development	Docente Senior (min. 5 anni)	Sviluppatore	PCSNET

OBIETTIVI

-Introdurre i concetti legati allo sviluppo in ambiente web.
-Rendere operativi sulla programmazione in PHP (paradigma imperativo, programmazione a oggetti).
-Presentare buone pratiche di programmazione: design pattern, concetti di sicurezza, usabilità e accessibilità.
-Rendere operativi sulla programmazione in HTML, CSS e JavaScript per la progettazione di applicativi web.
-Cenni sui framework Bootstrap e Laravel.

PREREQUISITI

Il corso è rivolto a programmatori con esperienza in qualsiasi linguaggio.

CONTENUTI

Introduzione allo sviluppo web in ambiente WAMP

I blocchi di costruzione di PHP: concetti e sintassi di base

Come sviluppare in PHP: server, ambiente, strumenti di sviluppo

Leggere l'input utente: query string e post

Gestire la sessione

Comunicare con il database

Sicurezza e vettori di attacco standard

Programmazione a oggetti

Design pattern: MVC

HTML e CSS per sviluppatori di applicativi web

JS: introduzione pratica

Framework: cenni su Bootstrap e Laravel

INFO

Materiale didattico:
Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)