



Training JUNIOR PHP DEVELOPER

Beschrijving:

MySQL™ en PHP zijn twee van de meest populaire open source-technologieën die zijn ontstaan tijdens het afgelopen decennium. PHP is een krachtige taal voor het schrijven van server-side webapplicaties. MySQL is 's werelds meest populaire open source database. Samen vormen deze twee technologieën een krachtig platform voor het bouwen van database-gestuurde webapplicaties. Je hebt díe kennis opgedaan, waarmee je zeker een streepje voor hebt op de arbeidsmarkt.

Doel:

Na afloop van de training bent u in staat om:

- aan de hand van MySQL én PHP als Junior PHP & MySQL Developer aan de slag te gaan of eenvoudige opdrachten aan te nemen.
- versiebeheer uit te voeren d.m.v. GIT,
- PHP in relatie met MySQL databases te gebruiken,
- een PHP applicatie te testen en debuggen,
- te werken met formuliergegevens,
- te werken met reguliere expressies, uitzonderingen te verwerken en data te valideren

De training PHP & MySQL Foundation is bij uitstek geschikt:

- om een voorsprong op te bouwen op de arbeidsmarkt als Junior PHP Developer in een veelgevraagde techniek,
- voor personen die behoefte hebben aan professionele technieken en meer technologische verdieping willen op het gebied van dynamische pagina's,

Locatie en bereikbaarheid

De cursus zal worden gegeven op onze trainingslocatie in Eindhoven, adres Noord Brabantlaan 309, 5657 GB Eindhoven (zie onze website www.mentorun.nl voor de uitgebreide routebeschrijving).

Voor de lunch en koffie of thee tijdens de pauzes wordt gezorgd (**inclusief**)

De locatie is uitstekend bereikbaar met openbaar - en eigen vervoer en er is tevens voldoende gratis parkeergelegenheid bij het gebouw.

Cursusmateriaal

De computer waarmee u werkt (Raspberry Pi 2 Model B) is in de prijs inbegrepen! Deze Raspberry Pi kent vele gebruiksdoeleinden en is bijvoorbeeld ook te gebruiken als XBMC mediaserver! De Raspberry wordt geleverd met 2A voeding, 4 USB poorten, 8gb SD card met cardhouder en stevige behuizing, Tijdens de training wordt ook gezorgd voor schrijfmateriaal.

Certificering

Indien u de training met goed gevolg heeft voltooid ontvangt u een ondertekend certificaat als bevestiging dat u voldoende kennis heeft om als Junior PHP Developer aan de slag te gaan.

Mentorum

t r a i n i n g e n

in samenwerking met



Programma (3 dagen):

- Voorstellen en inleiding;
- Intro Raspberry Pi en cursus setup;
- Debian (Raspbian) Linux;
- Nginx Webserver
- PHP5
- MySQL 5.5
- Git
- Inleiding versiecontrole met GIT;
- Inleiding tot de relationele databases;
- Historiek
- Engines (InnoDB & MyISAM)
- Transacties
- Voor- en nadelen
- Alternatieven (Postgress, Oracle, MSSQL)
- SQLdatabases versus NoSQL (MongoDB etc)
- Introductie data normalisatie
- SQL statements (CREATE, GRANT, SELECT, UPDATE, DELETE, DROP)
- Inleiding PHP;
- Historiek
- Technische achtergrond
- Alternatieven (Python, .NET, Java)
- APIs & REST
- HetJSON dataformaat vs XML
- Snelcursus HTML / CSS / Responsive Design;
- AJAX asynchrone user interface / Twitter bootstrap;
- Lab 1 (bouwen van een contact formulier);
- Lab 2 (bouwen van een simpel sociaal netwerk met PHP & MySQL).

Over uw trainer:

Uw trainer is een ervaren en veelgevraagd cursusleider in o.a. PHP programmeren, Linux en security en expert in vele open-source strategieën – zie www.taurix.net

Datum en tijden:

Zie 'Agenda' op www.mentorun.nl

Prijs training:
€ 900,00 excl BTW

Inschrijven via
www.mentorun.nl
(zie menu 'Agenda')