

PHP alkalmazásfejlesztő szakember:

Kiknek ajánlott:

A képzés mindazon műszaki, informatikai karokon végzős és végzett hallgatóknak ajánlott, akik még munkába állásuk előtt, vagy friss diplomásként szeretnének élet közele, gyakorlati tapasztalatokat szerezni az alkalmazásfejlesztés világában. A szakember megismeri a legújabb trendeket, technológiákat, valamint azokat a gyakorlati alapelveket, amelyek a tapasztalat szerint az alapképzésben nem kerülnek átadásra. A képzés valós feladatokon keresztül a mindennapi kihívásokra készít fel, ahhoz kíván támpontokat, jól hasznosítható gyakorlati tippeket adni.

Előfeltétel: BSc/BA fokozatú informatikai diploma megléte, vagy jelenleg utolsó éves OE informatikai kar aktív hallgatója.

Rövid leírás:

A jelentkezők azokkal a témakörökkel, és ismeretekkel találkoznak a képzés folyamán, amely a való életben is vár rájuk, ha a szoftverfejlesztést választják: programozás, tesztelés, adatbázis kezelés, projektszemlélet, csapatmunka. Olyan kiemelt területekkel, mint az agilis szoftverfejlesztés, tesztelés, az egy csapatban gondolkodás.

Téma	Célja/tartalma
1. Programozás	Mi határozza meg, hogy milyen programnyelvet használunk?
	OOP szemlélet
	Programozási módok, agilis alkalmazásfejlesztés, extrém programozás
	Tervezési minták, az MVC használata a gyakorlatban
	Forráskódunk kezelése (kódolási szabályok, irányelvek, obfuszkálás, titkosítás)
	Fájlok verziókezelése, csoportos fejlesztés
2. Adatbázis kezelés	Adatbázis kezelési trendek, irányelvek (leggyakoribb adatbázis kezelők, mi van az ügyfeleknél?)
	Adatbázis lekérdezési módok
	Mi az a szint, amit egy programozónak látnia kell egy adatbázisból (OOP szemlélet, adat absztrakció)?
3. Tesztelés	Tesztelési módok (időbeli elhelyezés a programozáshoz képest), tesztelési fajták (egység, funkcionális, egyéb), agilis tesztelés
	TDD, BDD a gyakorlatban
	Automatikus tesztelés
4. Üzemeltetés	Miért kell egy programozónak üzemeltetési kérdésekkel foglalkoznia?
	Operációs rendszerek
5. Biztonság	Biztonságos alkalmazásfejlesztés PHP környezetben
6. Projektkezelés	Projektmenedzsment

	Időmenedzsment
	Agilis projektek, SCRUM
	„Good enough” szemlélet
7. Csapatmunka	„Miért kell nekem egyáltalán a csapattal foglalkoznom, elég okos vagyok én önmagamban is!”
	Napi közös rutin és személyes önállóság kérdése
	Hogyan segíthetem a projektet, a csapatot és önmagamam?
	Szakmai továbbfejlődés lehetőségei

Az oktatás formája a jelenléti és a távoktatás kombinációjaként valósul meg. A hallgatók elektronikusan kapják meg a tananyagot, az oktatás a kijelölt oktatási napokon folyik- elméleti és gyakorlati- tömörített formában. Az egyes konzultációs alkalmak során lehetőség van a felmerült kérdések megválaszolására.

Összesen: 50 óra

Számonkérés: Gyakorlati jegy és Írásbeli vizsga

Minimálisan indítható létszám: 10 fő

Elvégzést igazoló okirat: TÜV Rheinland InterCert Kft. PHP alkalmazásfejlesztő szakember tanúsítványa

A képzés várható kezdési ideje: **2015.03. 27**

Képzési időpontok:

1. **Március 27. péntek.**
2. **Április 10. péntek.**
3. **Április 24. péntek.**
4. **Május 8. péntek.**
5. **Május 22. péntek.**
6. **Május 29. péntek, vizsga.**

A képzés díja: 170 000 Ft + ÁFA