

Date personale

Horia Alexandru Modran



Experiență profesională: 3 ani

Informații despre experiențe

Date (începere - terminare)

Loc de muncă / Poziție/funcție

01.06.2018 – prezent

Arvato Systems Romania/ Software Engineer

Java Developer

07.01.2017 – 01.06.2018

Cerner Romania SRL/Software Engineer

C# developer for Soarian Document Management

Tehnologii folosite: C#, ASP.NET, React.js & Javascript ES5, HTML5, CSS3

Școală și formare profesională

Date (începere - terminare)

Doctorat(2019 - 2022)

Domeniu: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehologii Informaționale, Universitatea Transilvania din Brașov

Lucrare doctorat: Sisteme bazate pe Inteligență Artificială în prelucrarea avansată a semnalelor**Master (2014 – 2017)**

Tehnologii Mobile și Internet în E-Business (în limba. Germană) Universitatea Transilvania din Brașov și Universitatea Tehnică din Ilmenau – Germania

- Baze de date distribuite
- POO – Simulare și Jocuri
- Web Engeneering
- Rețele inteligente

Disertație: Securizarea aplicațiilor web**Licență (2011 – 2014)**

Informatică aplicată în limba germană, Universitatea Transilvania din Brașov și Univ. „Carl v. Oetinger” din Germania

- Programare Java POO, C#
- Baze de date
- Tehnologii Web (HTML5, CSS3, JavaScript, ASP.NET MVC4)
- Rețele de calculatoare
- Statistică aplicată

Lucrare licență: Dezvoltarea aplicațiilor web folosind ASP.NET MVC 4, HTML5, CSS3, Javascript și tehnologii SEO

Aptitudini personale

Limbă maternă Română

| Limbi străine | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIS |
|---------------|------------|--------|-----------------------|---------|-------|
| | Ascultare | Citire | Participare la dialog | Vorbire | |
| Germană | C1 | C1 | C1 | B2 | B2 |
| Engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

A1/2: utilizator de bază- B1/2: utilizator independent - C1/2: utilizator experimentat
 Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Abilități de comunicare

- Bune aptitudini de comunicare în public
- Participări și prezentări la Conferințe Internaționale
- Participări la simulări ale Parlamentului României, Instiuițiilor Europene (Model European Union), unde am deținut funcții de conducere, și am prezentat/moderat în fața a sute de persoane

Competențe organizatorice

- Bursă de studiu ERASMUS LLP și DAAD în Germania
- Bursă „Erasmus pentru tineri antreprenori” in Berlin - Germania
- Soft Skills și competențe sociale

Competențe profesionale

- Inteligență Artificială
- Bioinformatică

Operare PC

- Operare Microsoft Office™
- Tehnologii Web
- WordPress

Alte competențe

Competențe manageriale

Permis de conducere

Categoria B