

(junior) Software Developer

De kern van de cursus is de basis skills van het programmeren. Het traject (voltijd) heeft in totaal 4 maanden geduurd. De volgende onderwerpen zijn behandeld:

Back-end programmeren

- C# met Visual Studio Community
- Console applicaties
- Windows Forms applicaties
- Mobiele applicaties
- Web applicaties

Front-end programmeren

- HTML
- CSS
- Javascript
- Frameworks (jQuery en Bootstrap)
- Responsive maken van websites

Databases

- Ontwerpen en bouwen van (relationele) databases.
- Principes van normaliseren (t/m 3e normaalvorm)
- Maken van databases in SQL Server met gebruik van SQL Server Management Studio
- Aanmaken van tabellen
 - primary keys
 - foreign keys
 - data types
 - realiseren van relaties tussen tabellen
 - indexen en aan views

Communicatieve vaardigheden

- 21-eeuwse communicatieve vaardigheden
- Opstellen van sollicitatiebrief en CV
- Het voeren van een sollicitatiegesprek

Projectmanagement

- Werken in scrumgroepen
- Werken aan groepsopdrachten met gebruik van DevOps en GitHub
- Plannen en organiseren
- Vaardigheden ontwikkelen om binnen een groep samen te werken
- Feedback geven