

Mendix Booster programma

Group Training

Training code	CGAMENBPCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	16
Kosten	€4.500,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Mendix Booster programma

Je hebt de Mendix Rapid Training afgerond en bent goed bekend met de theorie. Toch blijkt het ontwikkelen zelf nog moeilijk. Hoe dicht je het gat tussen theorie en praktijk om eindelijk zelf die applicatie te kunnen bouwen?

Het Mendix Booster programma geeft je die benodigde hands-on, deep dive in het Mendix platform. In de training ga je door alle fasen van applicatie-ontwikkeling met Mendix. Problemen los je op door samen te werken in je team, waardoor het leerproces sterk overeenkomt met hoe software over de hele wereld ontwikkeld wordt.

Aan het einde van de training ben je in staat om een complete Mendix applicatie in werkende vorm te tonen, op verschillende apparaten. Daarnaast heb je concrete ervaring opgedaan met Mendix, wat van onschatbare waarde is voor jouw toekomst als Mendix developer. Deze cursus is het logische vervolg op de online Mendix Rapid training, en gaat in op de volgende onderwerpen:

Objectgeëïntendeerd datamodelleren

- Application Lifecycle in Sprintr – Agile, SCRUM, user stories, DoD
- Pagina's bouwen – UX, UI, Stylen
- Logica en Microflows
- Mobiel
- Modulair, onderhoudbaar en herbruikbaar ontwikkelen
- Security
- Performance
- Integraties and uitbreidingen– Java, JavaScript, REST

Gedurende 8 werkweken ontwikkel je een app met een team. Het werk voor één week bestaat uit een theoretische sessie, een workshop sessie, en huiswerk. Tijdens de workshop pas je samen met je team de theorie toe middels een opdracht, en pak je de grootste ontwikkelproblemen voor je app aan. Het werk dat overblijft is huiswerk. Het is essentieel dat dit huiswerk wordt afgemaakt, omdat het de basis vormt voor de

volgende workshop. Je reflecteert dan eerst op de problemen die je bent tegengekomen tijdens het maken van het huiswerk, en je deelt dan ook de oplossingen die je hebt verzonnen, waardoor je veel van elkaar leert. Daarna start het team met de volgende iteratie. Je bent per week ongeveer 10 tot 12 uur bezig met deze cursus (2 dagdelen begeleid, 1 dagdeel huiswerk).

Ervaren ontwikkelaars kunnen onderschrijven dat het (leren) ontwikkelen van software tijd kost, en samenwerking en probleemoplossend vermogen vereist. Deze training simuleert de ontwikkelcyclus in echte Mendix teams, zodat je na de cursus in staat bent om in je eigen team mee te draaien. Bovendien heb je de mogelijkheid om te netwerken met de andere aspirant Mendix developers. Na het Mendix Booster programma kun je zelfstandig een Mendix app tot productie-niveau brengen. Met een paar extra maanden ervaring als ontwikkelaar kun je voor het Mendix Advanced certificaat opgaan (niet inbegrepen).

Voor wie is Mendix Booster programma

Deze training is geschikt voor mensen die professioneel Mendix developer willen worden, en die al gestart zijn met Mendix door de Mendix Rapid training te hebben gevolgd, óf je bent ontwikkelaar in een andere programmeertaal (bijv. Java), en je wilt de switch naar Mendix maken.

Om deze training te volgen moet je de gratis online training "Become a Rapid Developer" van Mendix hebben afgerond. <https://academy.mendix.com/link/classrooms/1/rapid/Course>

Het trainingsmateriaal is in het Engels. De training zelf wordt in het Nederlands of het Engels gegeven, afhankelijk van de ingeschreven deelnemers. Je werkt op je eigen laptop, en je moet zelf software op je eigen laptop kunnen installeren.

Voorvereisten

Mendix Snelle ontwikkeling (online) training

Tijdens deze training heb je een laptop nodig waarop je software kunt installeren Mendix Studio Pro.

Doelstellingen

Ik ben een zelfstandige Mendix softwareontwikkelaar, wat betekent:

1. Ik kan een efficiënt domein model binnen een Mendix project opzetten.
2. Ik kan logica bouwen met behulp van Microflows in Mendix projecten.
3. Ik kan Microflows debuggen met behulp van de ingebouwde debugger.
4. Ik kan een variatie aan pagina's opzetten in een Mendix project.
5. Ik kan de styling van een Mendix project aanpassen/bewerken.
6. Ik kan de security van een Mendix project instellen.
7. Ik kan data filteren voor verschillende gebruikers in Mendix.
8. Ik kan de Mendix Appstore gebruiken om elementen op te zoeken en te gebruiken die ontbreken in een standaard Mendix project.
9. Ik kan de Mendix community gebruiken om problemen, waar ik tegenaan ben gelopen in mijn eigen project, op te lossen.
10. Ik kan Sprintr gebruiken om met mijn collega's te communiceren over het project.
11. Ik begrijp de beginselen rondom geheugen in Mendix.
12. Ik kan op een constructieve manier samenwerken met mijn team om zo een Mendix project tot productieniveau te krijgen.



13. Ik ben inhoudelijk goed voorbereid op het Mendix advanced examen (niet inbegrepen).

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18