

Angular Scheduler Component

Bedrijf

4D vision ontwikkelt webapplicaties voor bedrijven en organisaties voor wie standaard software niet volstaat. Wij combineren de degelijke methodische aanpak van een Big 4 consultancy-huis met de flexibiliteit, persoonlijke aanpak en inzet van een klein bedrijf.

Bij de uitvoering van onze opdrachten betrekken we de verschillende niveaus van de organisatie:

- de directie, om de strategische doelstellingen te kennen
- het middle management, om een goede integratie te krijgen met de bestaande processen
- de uitvoerders, omdat zij dagelijks met de toepassingen zullen moeten werken

Wij zorgen ervoor dat besluitnemers hun eigen visie helemaal zien doordringen in de informatisering van hun bedrijf.

Opdracht

Wij beschikken over onze eigen ontwikkelde modelleringstool en applicatiegenerator. Dit laat ons toe webapplicaties op maat te bouwen tegen een fractie van de prijs van standaard maatwerk.

Binnen onze gegeneerde applicaties maken we dikwijls gebruik van een planningscomponent om tijdsgebonden gegevens overzichtelijk aan een gebruiker voor te stellen en te laten manipuleren, bijvoorbeeld:

- arbeiders en voertuigen inplannen op werkorders via drag & drop
- tijdsroosters per arbeider per departement per bedrijf beheren (multi-level)
- afspraken inplannen en verplaatsen in een agenda
- ...

Het gebruik van de component verschilt bij elke use case: wat wordt op de verschillende assen getoond, het aantal niveaus per as, drag & drop toegelaten, het gedrag als de gebruiker op een item in de component klikt... Omdat we hiervoor een *third-party* component gebruiken, moet deze component elke keer opnieuw geconfigureerd en bijgewerkt worden.

Het doel van deze opdracht is het implementeren van een herbruikbare wrapper rond de *third-party* Kendo UI Scheduler component die naadloos binnen ons framework kan gebruikt worden met een minimum aan configuratie:

- Onderzoek en implementatie van een Angular component bovenop de *third-party* Kendo UI Scheduler component
 - Uitwerking van een default plug & play implementatie
 - Uitwerking van de configuratiemogelijkheden en acties van de gebruiker (drag & drop, (rechts)klik, item vergroten/verkleinen...)

- Integreeren binnen een bestaande applicatie en vergelijken met de oorspronkelijke implementatie van de Scheduler
- Documentatie van het gebruik van deze ontwikkelde component

Profiel

Wij zijn hiervoor op zoek naar iemand met volgende kwaliteiten:

- Leergierig
- Enthousiast
- Team player
- Drive om met technologie bezig te zijn
- Voorkennis is mooi meegenomen, maar geen vereiste

In ruil bieden wij u:

- een toffe periode binnen een sympathiek en gedreven team
- de mogelijkheid om nieuwe technologieën te leren *on the job*
- de kans om een kritisch bedrijfsproces te automatiseren van a tot z

Contact

Geïnteresseerd of vragen hierrond?

Neem dan contact op met Jessica Van de Vijver (jessica.vandevijver@4dvision.be).

Bekijk ook even onze website: www.4dvision.be.