

Website Monitoring Dashboard POC

Een ASP.NET Core web applicatie voor het monitoren van performance, SEO, uptime en health metrics van meerdere websites.

Features

- **Real-time Dashboard** - Overzicht van alle gemonitorede websites met key metrics
- **Gedetailleerde Analytics** - Grafieken en trends voor performance, load time, SEO scores
- **Automatische Rapportage** - Genereer PDF rapporten met aanbevelingen
- **REST API** - Volledige API voor integratie met externe tools
- **Webhook Support** - Endpoints voor CI/CD en Sentry integratie
- **Mock Data** - Complete POC met realistische test data

Project Structuur

```
WebMonitoringDashboard/  
├── Controllers/  
│   ├── DashboardController.cs    # MVC views  
│   └── MetricsController.cs      # REST API  
├── Models/  
│   ├── Website.cs               # Website entiteit  
│   ├── Metric.cs                # Metrics entiteit  
│   └── ReportDto.cs             # Report data transfer object  
├── Data/  
│   ├── MonitoringContext.cs      # EF Core DbContext  
│   └── DataSeeder.cs
```