

Bedrijf / opdrachtgever : Tobania

Adres: Kempische steenweg, 311
3500 Hasselt

Contactpersoon: Zeger Nauwelaerts
0476739540
zeger.nauwelaerts@tobania.be

Bedrijfspromotor: Niki Dubois
+32 476 96 48 16
niki.dubois@tobania.be

Aantal medewerkers: 1000

Aantal IT medewerkers: 570

Aantal technische begeleiders: 5

Afstudeerrichting: Applicatie-ontwikkeling, Software Management

Opdracht

EBEM is een energieleverancier die dicht bij de mensen staat, duurzaam onderneemt en zorg draagt voor het milieu. EBEM is opgericht na de vrijmaking van de elektriciteitsmarkt. Als enige in Vlaanderen besloot de gemeente Merksplas de ervaring van de eigen Elektriciteitsregie niet verloren te laten gaan. Begin 2002 werd daarom EBEM in het leven geroepen. De gemeente is de enige aandeelhouder. Dit is een unicum.

EBEM verkoopt stroom en aardgas aan gezinnen, aan zelfstandigen en kleine

ondernemingen.

Sinds juli 2003 biedt EBEM zijn diensten in heel Vlaanderen aan.

Opdracht: verbruiken weergeven in een dashboard

EBEM wil zijn klanten inzicht geven in hun energieverbruiken. Door de komst van de digitale meters en kwartiergemeten meters, zal het voor de consument makkelijker worden om in quasi real-time een opvolging te doen van het energieverbruik.

Een onderzoek naar hoe meterdata weergegeven kan worden in een dashboard lijkt ons dus zeer interessant. Hou hierbij ook rekening met verschillende metertypes (jaargemeten, maandgemeten en kwartiergemeten).

Vooraf de kwartiergemeten meters genereren zeer veel data. De performantie van deze dashboards is dus zeer belangrijk om in acht te nemen tijdens de ontwikkelingen.

Het doel is om dit dashboard beschikbaar te maken in het klantengedeelte van de website.

Extra Info

.NET, Web and Mobile

Omgeving

Programmeren: .Net, Web: CSS, Javascript, PHP, Angular, ..., Mobile: Android, iOS, Windows, ...

Randvoorwaarden

Onderzoeksthema

Dashboard

Inleidende Activiteiten: Sollicitatiegesprek, CV

Aantal studenten: 1 student

Aanwezig op het Handshake Event:

Stageopdracht voor:

Andere bemerkingen:

Handtekening Stagebedrijf
Zeger Nauwelaerts

Naam en handtekening stagiair