# Project Energie Transitie - Dag 1: Scrumboard en Reflectie

## User Stories

- Als gebruiker wil ik inloggen zodat ik mijn persoonlijke dashboard kan zien.  
- Als gebruiker wil ik realtime energiedata zien zodat ik mijn verbruik kan monitoren.  
- Als beheerder wil ik instellingen kunnen aanpassen zodat ik de applicatie kan personaliseren.

## Ingeladen Kern

De kern van het project is het ontwerpen van een Smart Energy Dashboard dat gebruikers inzicht geeft in energieverbruik, waterstofproductie en klimaatdata.

## Slot

Na de eerste dag hebben we het ontwerp en de planning klaar. We kunnen nu beginnen met de bouw van het dashboard.

## Problemen en Oplossingen

- Probleem: Onduidelijkheid over welke data te tonen.  
 Oplossing: Samen met het team een duidelijke lijst gemaakt van belangrijke data.  
- Probleem: Git-branches waren verwarrend.  
 Oplossing: Een duidelijke structuur afgesproken met main, develop en feature branches.  
- Probleem: Moeite met UML diagrammen.  
 Oplossing: Online tutorials gebruikt en samen met teamleden overlegd.

## Teamleden

1. Eric Carmona - Projectleider  
2. Janine de Vries - Ontwerper  
3. Ahmed Hassan - Developer

## Casus

We hebben een case uitgewerkt waarin een gebruiker zijn energieverbruik wil monitoren en via het dashboard eenvoudig kan wisselen tussen light en dark mode, en instellingen kan aanpassen.