# Analyse-document

# Inleiding

De klant is een booten verhuurbedrijf genaamd t’ Sloepke. Zij willen een applicatie waarmee ze de verhuur van hun boten kunnen administreren. Tot op heden is de administratie met papierwerk gedaan.

# Het plan

De applicatie wordt gemaakt voor windows met voorbereiding op de toekomst. Hierdoor kan het programma overgenomen worden door andere programmeurs om nieuwe boten toe te voegen.

De gebruiken moet huurders toe kunnen voegen die dan in een lijst zichtbaar zijn. Ook moet de gebruiker huurcontracten aan kunnen maken waar de gegevens een Boot, lijst van bijkomende artikelen, een huurder, datum vanaf en datum tot in staan. Deze contracten moeten dan in een lijst zichtbaar zijn in een lijst.

# Functional requirements

* Je moet meren toe kunnen voegen
* Je moet huurders toe kunnen voegen.
* Je moet huurcontracten toevoegen met de gegevens boot, bijkomende artikelen, de huurder, datum start, datum eind.
* Je moet huurders kunnen bekijken op het scherm in een lijst.
* Je moet informatie over de boten op kunne vragen (Per boot).
* Je moet je budget kunnen invullen, daarbij aangeven of je op de Noordzee of IJsselmeer wil varen.
* Het programma moet berekenen hoeveel Friese meren de gebruiker mag bevaren doormiddel van het budget te bekijken.
* Het programma moet de huurcontracten met alle gegevens kunnen exporteren naar een tekstbestand dat met een eenvoudige teksteditor te lezen is door een mens.