Relatório de consumo.

Target release	1.0	
Epic	https://dev-road.atlassian.net/browse/DDC-5	
Document status	DRAFT	
Document owner	@ Tobias Lino	
Designer		
Tech lead	@ Tobias Lino	
Technical writers		
QA		

Objective

Criar um sistema que gere relatórios de consumo à medida que o analista solicitar, pelo período de tempo definido.

Assumptions

• Os relatórios são utilizados pelo Analista de contrato.

Requirements

	Requirement	User Story	Importance	Notes
1	Precisa ser gerado em pdf.	Como analista de contrato desejo que os relatórios sejam gerados em formato PDF para facilitar a leitura do documento e agilizar meu tempo.	10	PDF é imutável,
2	Precisa conter os custos de água ou energia por um período de tempo determinado pelo usuário.	Como analista de contrato desejo que os relatórios de consumo agrupem o consumo de determinado cliente por um período de tempo solicitado para realizar uma análise e entregar uma solução de redução de picos de consumo para o cliente.	9	 Por padrão, o período que o relatório abrange é de 1 ano; O usuário pode selecionar um período de tempo de no mínimo 2 meses e no máximo 3 anos.
3	Precisa conter um gráfico de custos em linhas.	Como analista de contrato desejo que os relatórios possuam um gráfico de consumoem linha para demonstrar de forma gráfica o consumo mensal do cliente.	6	
4	Precisa conter um gráfico de picos de custos em barra.	Como analista de contrato desejo que os relatórios possuam um gráfico de picos de consumo em barra para demonstrar de forma visual para o cliente em qual período houve um pico de consumo e poder dar uma solução de redução de picos de consumo para o cliente.	5	
5	Precisa conter uma tabela de valores de cada mês.	Como analista de contrato desejo que o consumo esteja todos dispostos em uma tabela para demonstrar de forma quantitativa o consumo do cliente.	3	

User interaction and design

Out of Scope

• Os sistema não precisa realizar uma análise de consumo para propor uma solução para o cliente - Talvez na próxima entrega.