

Leitor de dados

Imagine que você trabalha para a empresa **IonPrev** e foi dada a missão de facilitar a visualização das ações que os clientes realizam dentro do software.

O seu desafio é

Construir um sistema que aceite a importação de uma lista, salve e apresente os dados em uma tela de resumo.

Regras do sistema:

- A importação deve ser aceita em formato de dados CSV.

Sinta-se livre para organizar e disponibilizar os dados da forma que julgar melhor e mais atrativo, use a sua criatividade.

Instruções para o programa

Cada evento conterá as informações básicas sobre o cliente e sobre a ação realizada.

CSV de exemplo: [arquivo1.csv](#)

Exemplo de dados:

```
user_id,company_id,event_name,action,date_time
1,1,login,put,2019-04-01 11:03:50
2,2,budget,put,2019-04-02 12:03:50
3,3,dashboard,get,2019-04-01 11:05:50
4,3,dashboard,get,2019-04-01 11:07:50
4,3,budget,get,2019-04-01 11:05:50
5,3,budget,put,2019-04-01 11:10:50
10,1,dashboard,get,2019-04-01 12:05:50
```

Entrega de valor

Na tela de resumo sobre o engajamento dos clientes eu devo conseguir obter as seguintes informações:

1. Ações a empresa X executou nos últimos 20 dias
2. Email e empresa do usuário que realizou a maior quantidade de ações dentro do sistema
3. Qual a parte do sistema que os usuários mais acessam
4. Quais ações foram realizadas por cada empresa

Os requisitos técnicos são

- Ter apis entre o Backend (Livre) e o Frontend (**VueJS**) separados;
- Utilizar a biblioteca de componentes (**Vuetify**) e gerenciamento de estado (**Vuex**);
- TDD - Sua aplicação necessita ser testada com algum framework de testes
- Ter as aplicações hospedadas e disponíveis na nuvem (Heroku, AWS, etc...)

Você terá até sete dias para enviar a solução. Muito obrigado pelo interesse.