**TESTE PARA VAGA DE DESENVOLVEDOR REACT NATIVE:**

### React-native ###

**PROBLEMA:**

**Dado o seguinte log de uma corrida de Kart:**

**Hora Piloto Nº Volta Tempo Volta Velocidade média da volta**

23:49:08.277 038 – F.MASSA 1 1:02.852 44,275

23:49:10.858 033 – R.BARRICHELLO 1 1:04.352 43,243

23:49:11.075 002 – K.RAIKKONEN 1 1:04.108 43,408

23:49:12.667 023 – M.WEBBER 1 1:04.414 43,202

23:49:30.976 015 – F.ALONSO 1 1:18.456 35,47

23:50:11.447 038 – F.MASSA 2 1:03.170 44,053

23:50:14.860 033 – R.BARRICHELLO 2 1:04.002 43,48

23:50:15.057 002 – K.RAIKKONEN 2 1:03.982 43,493

23:50:17.472 023 – M.WEBBER 2 1:04.805 42,941

23:50:37.987 015 – F.ALONSO 2 1:07.011 41,528

23:51:14.216 038 – F.MASSA 3 1:02.769 44,334

23:51:18.576 033 – R.BARRICHELLO 3 1:03.716 43,675

23:51:19.044 002 – K.RAIKKONEN 3 1:03.987 43,49

23:51:21.759 023 – M.WEBBER 3 1:04.287 43,287

23:51:46.691 015 – F.ALONSO 3 1:08.704 40,504

23:52:01.796 011 – S.VETTEL 1 3:31.315 13,169

23:52:17.003 038 – F.MASS 4 1:02.787 44,321

23:52:22.586 033 – R.BARRICHELLO 4 1:04.010 43,474

23:52:22.120 002 – K.RAIKKONEN 4 1:03.076 44,118

23:52:25.975 023 – M.WEBBER 4 1:04.216 43,335

23:53:06.741 015 – F.ALONSO 4 1:20.050 34,763

23:53:39.660 011 – S.VETTEL 2 1:37.864 28,435

23:54:57.757 011 – S.VETTEL 3 1:18.097 35,633

**Resultado esperado:**

A partir de um input de um arquivo de log do formato acima, montar o resultado da corrida com as seguintes informações:

1. Posição Chegada;
2. Código Piloto;
3. Nome do Piloto;
4. Quantidade de Voltas Completadas;
5. Tempo total de Prova.

**Observações:**

Deve possuir uma tela de exibição dos resultados e outra para editar qualquer dado informações do corredor.

A corrida termina quando o primeiro colocado completa 4 voltas.

**Bônus**

Não obrigatório.

Faça apenas caso se identifique com o problema ou se achar que há algo interessante a ser mostrado na solução.

A solução deverá ser desenvolvida em React-native;

**Seja criativo:**

Uma outra pessoa lerá o que você fez, portanto, lembre-se de buscar trazer a semântica do problema no seu código;

Não é necessário utilizar nenhum framework, procure utilizar os recursos da linguagem;

**Gostaríamos de ver:**

1. Clean code;
2. Imutabilidade (quando possível);
3. Tratamento de Erros;
4. Separação clara de responsabilidades (Domínios, Serviços, Repositórios, etc);

* **Garanta a qualidade do seu código, isso é o que mais será analisado.**

**Entrega:**

* Crie um arquivo README.md para adicionar algum comentário/observação que achar importante;
* Realizar commits para acompanharmos as alterações e progresso.
* Utilize seu perfil no github para criar o repositório e nos envie a URL.

Obrigada,

Equipe Oceano.