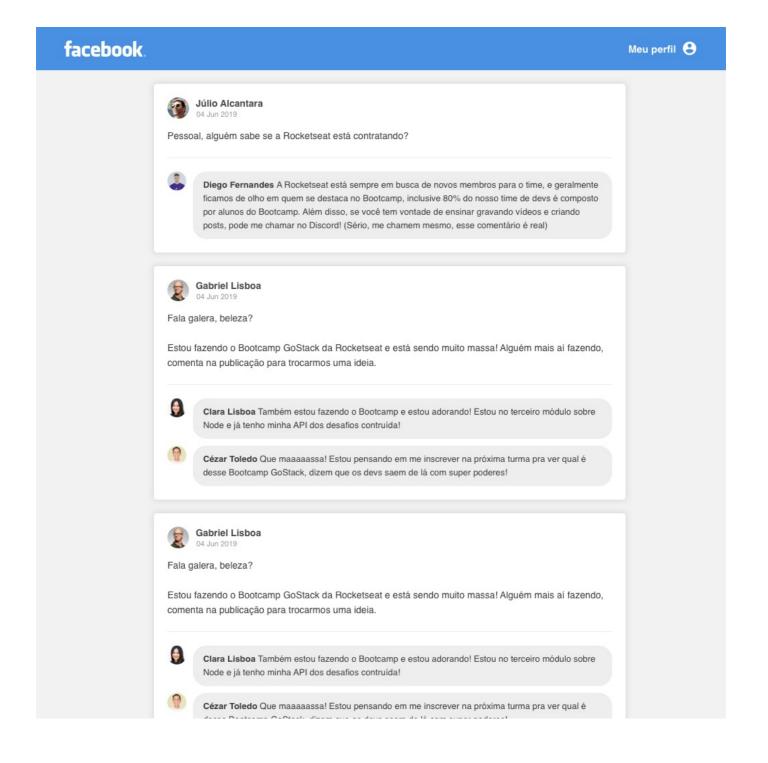
Desafio 04. Introdução ao React

Crie uma aplicação do zero utilizando **Webpack, Babel, Webpack Dev Server e ReactJS**.

Nessa aplicação você irá desenvolver uma **interface** semelhante com a do **Facebook** utilizando React.

As informações contidas na interface são **estáticas** e não precisam refletir nenhuma API REST ou back-end.

Tela da aplicação



O layout não precisa ficar exatamente igual, você pode utilizar sua criatividade para modificar da maneira que preferir.

O mais importante é que todos elementos apareçam em tela.

O layout da aplicação está em nesse link que pode ser aberto por essa ferramenta gratuita e online: https://www.figma.com/

Componentes

Na imagem abaixo destaquei cada componente que você criará e abaixo da imagem está a descrição e responsabilidades de cada um:

![Componentes]https://github.com/Rocketseat/bootcamp-gostack-desafio-04/raw/master/assets-desafio/components.png)

Header (Amarelo): Responsável por exibir a logo e o link para acessar o perfil;

PostList (Verde): Responsável por armazenar os dados da listagem de post, esses dados devem ficar dentro do state do componente e não em uma variável comum, por exemplo:

```
comments: [
            id: 1,
            author: {
              name: 'Diego Fernandes',
              avatar: 'http://url-da-imagem.com/imagem.jpg
            },
            content: "Conteúdo do comentário"
        ],
        id: 2,
        // Restante dos dados de um novo post
  };
}
```

Post (Vermelho): Responsável por exibir os dados do post, esses dados devem vir através de uma propriedade recebida do componente PostList, ou seja, lá no PostList você terá algo assim:

```
posts.map(post => <Post key={post.id} data={post} />)
```

Comment (Azul): Responsável por exibir um comentário. Os dados do

comentário virão por uma propriedade do componente. Dentro do componente Post você terá um novo .map para listar os comentários do post:

```
data.comments.map(comment => <Comment key={comment.id} dat
a={comment} />)
```

Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção, mas você pode ver o resultado do código do desafio aqui:

https://github.com/Rocketseat/bootcamp-gostack-desafio-04

Após concluir o desafio, adicionar esse código ao seu Github é uma boa forma de demonstrar seus conhecimentos para oportunidades futuras.

"Sucesso não é o resultado de um jogo, mas o destino de uma jornada"!

(Lynxed Null)