

## PS 2023 - Especificação projeto de front-end

Atualmente o RobôCIn conta com desenvolvedores de *software* para estudar e implementar os códigos dos nossos robôs, agentes autônomos e embarcados; entretanto além destes projetos o RobôCIn também tem o website da equipe ([robocin.com.br](http://robocin.com.br)) que é um canal importante para a divulgação da imagem da equipe pelo Brasil e pelo mundo.

### Descrição do problema

O *website* do RobôCIn foi implementado há um bom tempo atrás. Nele introduzimos um pouco da história da equipe, exibimos nossos patrocinadores, explicamos nossas categorias, mostramos nossos resultados, compartilhamos nossas pesquisas e divulgamos a seletiva para novos membros. Todas essas informações necessitam de constante atualização, o que não é simples levando em consideração o estado atual do código do site.

### Projeto da Seletiva

O objetivo deste projeto é a implementação de uma nova *home page* para o RobôCIn, e que mantenha a referência para outros conteúdos relevantes como por exemplo: categorias, artigos publicados, membros da equipe, contato, etc. Não é necessário incluir estas outras páginas no seu projeto, mas não se sinta impedido de implementá-las. Em relação a *home page* atual do RobôCIn, você pode adicionar ou remover quaisquer componentes no seu projeto, sinta-se livre, queremos ver sua capacidade criativa e organizacional. Comparações e críticas com o site atual do RobôCIn são bem vindas.

É importante respeitar a identidade visual da equipe. Nos links úteis está uma referência para o manual de identidade visual do RobôCIn, nele está descrito a paleta de cores da equipe, instruções de uso da logo e fontes. Será levado em consideração também a **organização do código, do projeto e documentação**. Um código bem documentado, acobertado por testes e seguindo boas práticas de desenvolvimento será um critério valioso para avaliação final do projeto.

### Formato da Entrega

- Apresentação em tempo real do website desenvolvido e feito o *deploy*, de preferência em algum domínio (e.g: [github.io](https://github.io)) ou no *localhost*. Não é necessário apresentação em *slides*.
- Compartilhar o código fonte do projeto via *link* do *Github*.

Na sua apresentação, tente responder às seguintes perguntas:

1. Quais os maiores problemas do *website* do RobôCIn hoje?
2. Quais dos problemas elencados você resolveu no seu projeto?
3. Por que você escolheu este conjunto de tecnologias?

4. Você respeitou a identidade visual da equipe?
5. Que boas práticas você utilizou no seu projeto?
6. Você utilizou estratégias de SEO no seu projeto? Quais?

## Restrições do projeto

- O projeto deve estar em um repositório público do *Github*.
- É importante lembrar que apesar de ser uma equipe de robótica, buscamos humanizar o que fazemos e ser acessível a todas pessoas;
- Não há nenhum tipo de impedimento de que você procure outras fontes para além do que sugerimos. Sinta-se à vontade.
- Você não deve copiar templates de códigos prontos de outros projetos, seu código deve ser inteiramente autoral.

## Links Úteis

- Manual de identidade visual do RobôCIn :  
[https://drive.google.com/drive/folders/1HmsdLg\\_XWk0WJ3FW6zyQIEBMztdG6gnX?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1HmsdLg_XWk0WJ3FW6zyQIEBMztdG6gnX?usp=share_link)
- Gitflow:  
<https://www.atlassian.com/br/git/tutorials/comparing-workflows/gitflow-workflow>
- Storybook: <https://storybook.js.org/>
- Figma: <https://www.figma.com/>
- ReactJS: <https://pt-br.reactjs.org/>
- VueJS: <https://vuejs.org/>
- Angular: <https://angular.io/>
- Jest: <https://jestjs.io/>
- Eslint: <https://eslint.org/>
- Refactoring Guru: <https://refactoring.guru/design-patterns>

Ficou com alguma dúvida que não foi respondida? Entra em contato com a gente!

- Instagram: <https://www.instagram.com/robocinufpe/>
- Gmail: [robocin@cin.ufpe.br](mailto:robocin@cin.ufpe.br)