



Facens Exchange

Orientador(a): André Breda Carneiro

Bruno Mota, Guilherme Augusto, Guilherme Tadeu, Marcio Antonio, Marco Aurélio, Vinicius Dalmazzo

1 - Introdução

Facens Exchange é uma aplicação web que visa intermediar as trocas de produtos e itens entre pessoas, facilitando o processo e a comunicação entre elas.

Um dos principais problemas em evidência nos dias de hoje é a falta de comunicação entre pessoas que desejam realizar a troca de algum bem pessoal. O sistema tem como objetivo unir diversas trocas em um só lugar, criando um ambiente prático, de fácil acesso e boa usabilidade, que viabiliza uma comunicação eficaz, de modo que agregue valor ao usuário, já que ele pode se desfazer de bens que não usa mais, e adquirir algo que seja útil à ele.



Figura 1 – Modelo esquemático de uma troca entre pessoas.

2 - Metodologia

A aplicação foi desenvolvida em PHP, através de um framework chamado CodeIgniter, que viabiliza uma estruturação MVC sem muita complexidade e com performance considerável. A estrutura MVC permite que o código fonte seja mais limpo e, por consequência, mais agradável de se entender caso manutenção seja precisa. Além do mais, essa estrutura deixa aberto para o futuro, upgrades no mercado de aplicativos mobile.

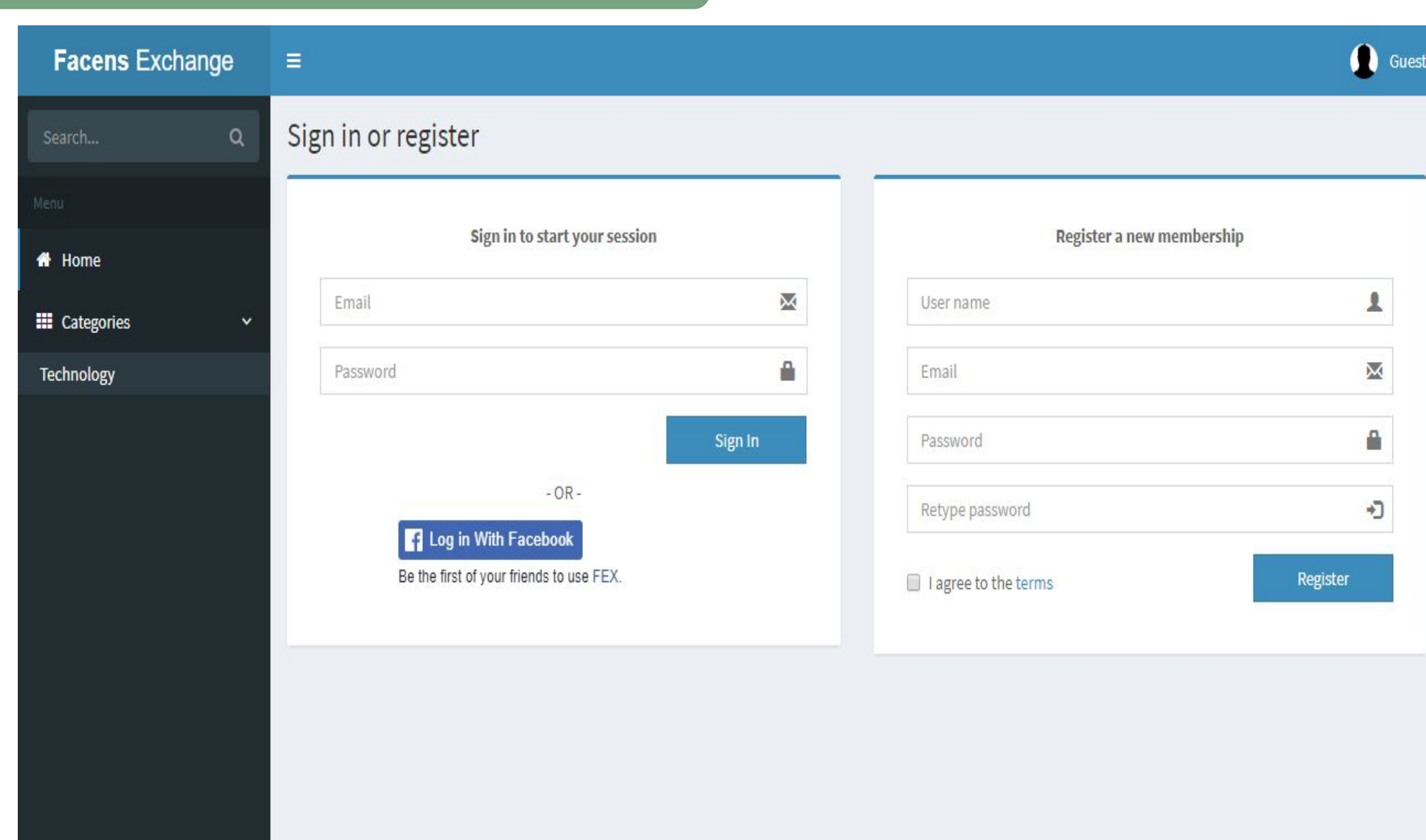


Figura 2 - Logotipo PHP.

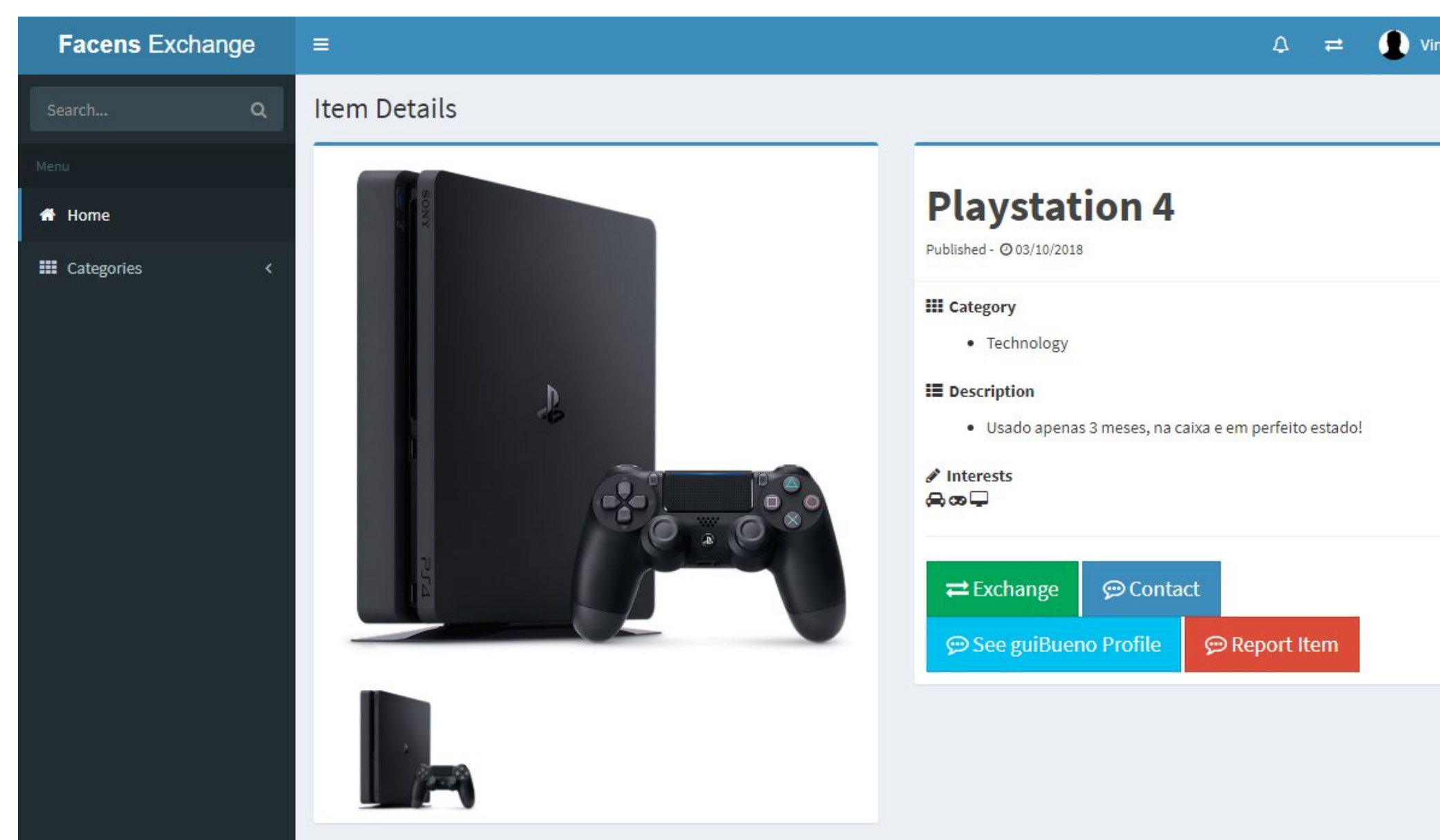


Figura 3 - Logotipo CodeIgniter.

3 – Resultados



<https://facensexchange.ml>



5 - Referência Bibliográfica

- <https://php.net>
- <https://codeigniter.com>
- <https://digitalocean.com>

