



Projeto prático 03: Intermediando necessidades e capacidades

08/07/2020

Devido a pandemia do novo corona vírus as pessoas tiveram que mudar muitos de seus hábitos, como os de consumo de bens e serviços. Por exemplo, atualmente pessoas preferem pedir refeições para serem consumidas em casa a ir em um restaurante. Novas necessidades de serviços também surgiram e o isolamento social fez com que a oferta e a busca de serviços fosse realizada de uma nova maneira.

Atualmente existem diversas empresas com soluções para intermediar a negociação entre consumidores e comerciantes, como por exemplo, aplicativos que permitem a compra de refeições para serem entregues no local onde o consumidor indicar (residência, universidade, local de trabalho, etc). Outras são voltadas especificamente para intermediar a prestação de serviços. O consumidor busca por um tipo de serviço e a solução lhe apresenta os profissionais que são capazes de realizar aquele serviço.

Nesse projeto você deve pensar no desenvolvimento de uma solução única para intermediar a negociação de bens e serviços, por exemplo, que permita um consumidor comprar uma refeição ou mesmo contratar um profissional para arrumar o telhado de sua casa. Essa solução poderá ser usada pelos consumidores, que possuem uma necessidade, e também por prestadores de serviços, que possuem capacidades sobre algumas necessidades.

A entrega desse projeto consistirá de um documento com a análise de requisitos. Esse documento deverá conter no mínimo as seguintes seções: introdução, escopo do projeto, requisitos do sistema (funcionais, não funcionais e regras de negócio). Deve-se ainda fazer um diagrama de caso de uso apresentando todos os casos de uso do sistema a ser proposto, bem como os atores que interagem com cada caso. Lembre-se, se teu sistema precisar interagir com um outro sistema, esse outro deverá ser representado como um ator. O diagrama de caso de uso terá muitos casos, sendo assim, é necessário que faça a descrição de caso de uso para pelo menos 4 dos casos. Por fim, o documento deverá apresentar também pelo menos um diagrama de sequência e um diagrama de atividades para, por exemplo, detalhar melhor um caso de uso.

Em <https://github.com/emersonmello/modelos-latex/tree/master/relatorio/article> tem um modelo em \LaTeX para escrita de relatório. Se desejar, pode baixar os arquivos ali e carregar no Overleaf¹, um editor *online*. Ou mesmo usar o Visual Studio Code com a extensão LaTeX Workshop, além de uma instalação local do `texlive` (Linux) ou `MikTeX` (Windows), para usar sua máquina local para não depender da Internet durante a escrita.



- **Entrega:** GitHub Classroom: <https://classroom.github.com/a/ynKEplYC>
- **Formato da entrega:** Documento PDF na raiz do repositório
- **Data para entrega:** 20 dias depois do retorno das férias docente ou 5 dias antes de terminar o semestre letivo (aquilo que ocorrer primeiro).

¹<https://www.overleaf.com>