**Desafio**

Implementar um sistema de controle de conta corrente bancária, processando solicitações de depósito, resgates e pagamentos. Um ponto extra seria rentabilizar o dinheiro parado em conta de um dia para o outro como uma conta corrente remunerada.

**Como**

Criar um app de uma única página contendo informações do extrato da conta e os botões das ações esperadas (depósitos, retiradas e pagamentos). Mostrar também o histórico da conta.

Não precisa ser nada mega complexo e tampouco se preocupar com design e layout.

**Tecnologias e arquitetura**

A tecnologia e arquitetura utilizadas podem ser escolhidas pelo participante, sendo recomendadas as possibilidades abaixo:

* Usando C# + ASP.Net Core + MySQL
* Arquitetura orientada a domínio: DDD

**O que será avaliado**

* Capacidade de *“se virar”* e *“Get shit done”*;
* Lógica, organização e clareza de código;
* ReadMe;
* Arquitetura da solução;
* Cobertura de testes;
* Correção das informações financeiras.

**Interessante, mas não fundamental**

* Guardar os dados em um banco de dados usando um ORM.
* Preocupação com segurança (apenas um teste);

**Entrega**

* Mandar o link do repositório com o código.

**Links úteis:**

<https://www.devmedia.com.br/introducao-ao-ddd-em-net/32724>

<https://docs.microsoft.com/pt-br/aspnet/core/?view=aspnetcore-3.0>

<https://www.blbbrasil.com.br/blog/matematica-financeira-contabilidade/>