

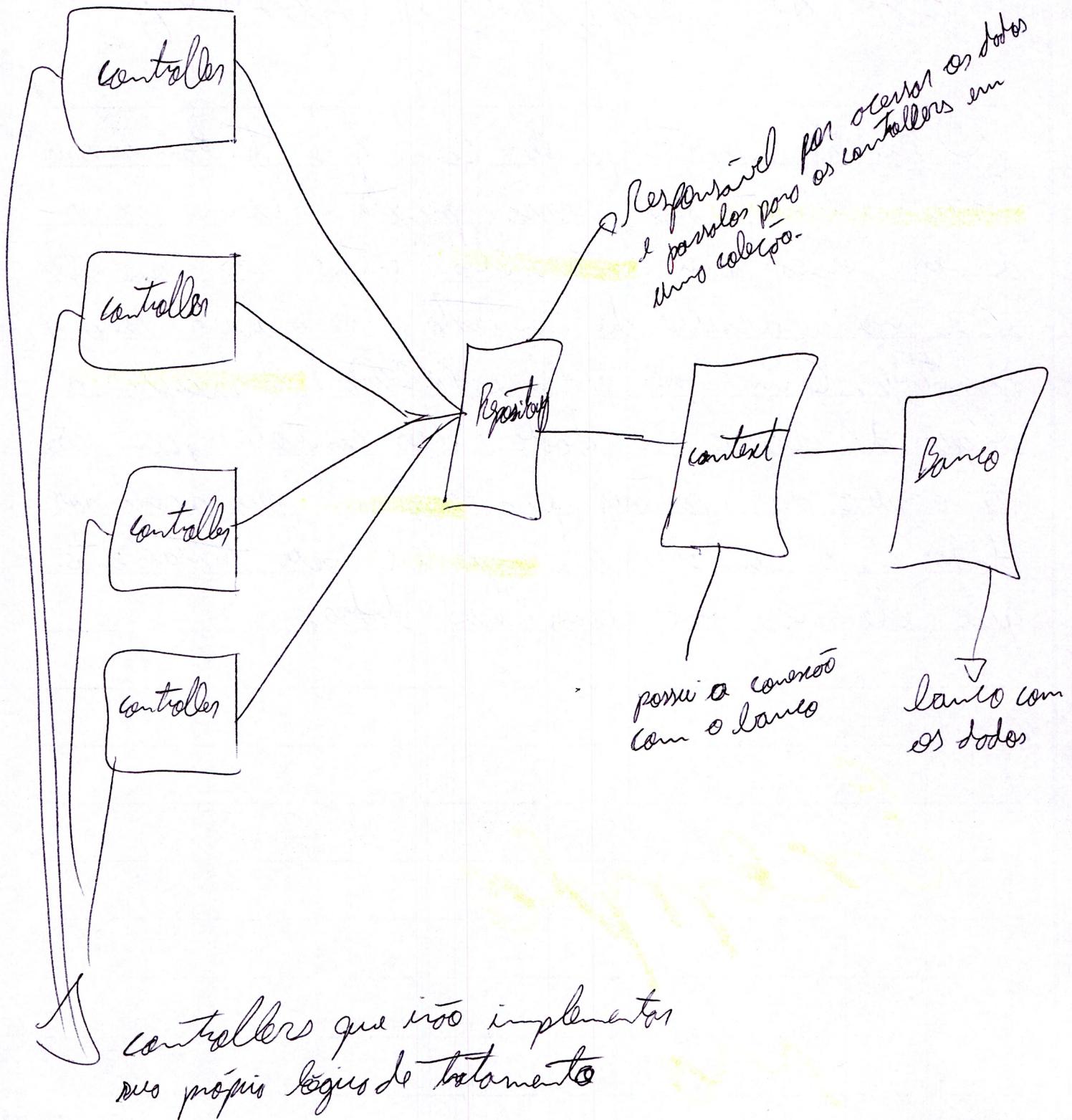
Padrão (Repository) Repository

O padrão repository faz com que tenhamos um baixo acoplamento no nosso projeto, com ele podemos colocar um intermediário entre o controller e o nosso arquivo de contexto, esse arquivo sera o repository, com ele, podemos (~~o controller~~) desacoplar a lógica de acesso a dados dos controller, com isso o arquivo do repository ficas responsável pelo acesso aos dados e o controller ficas responsável pelo tratamento que ele irá fazer com esses dados.

Exemplo

Mo

Verso



Injeção de dependências (DI)

É o ato de ~~delgando~~ solicitar os dependências de outro classe.

Por exemplo, podemos criar um construtor que recebe uma classe como parâmetro, podemos atribuir esta classe a uma ~~variável~~ variável e utilizarmos os valores dela.

Se a classe A tem um construtor que recebe a classe B como argumento, podemos armazenar a classe B em uma variável e utilizámos do dentro da classe A. Isto seria a DI, com isso, poderíamos ter vários classes B padronizadas mas com valores diferentes, assim iríamos chamar as vários classes B na classe A sem problemas e com um baixo acoplamento.

Poderíamos instanciar os vários classes B ^{com novos} na classe A, mas isso iria gerar um forte acoplamento, porque todo vez que fosse necessário trocar uma das classes B, precisaríamos alterar a classe para alterarmos ela, com a DI basta mudarmos o parâmetro (~~parametro~~) que passamos.

Injeção de Dependências Nativas do ASP.NET Core

Usamos a injeção de dependências para diminuirmos o acoplamento dos nossos projetos.

No ASP.NET fazemos isso um pouco diferente, quem nos fornece a instâncias no construtor é o ~~container de DI~~ container de DI nativo do ASP.NET.

Para que isso funcione precisamos setar um serviço informando quais as classes que irão usar a DI. Podemos fazer isso no `ConfigureServices` do `Program/Startup`.

- now flies over open over open - & other
- lot of smelly air inside — ~~nooks~~

spex spex. & enjoy now and — podors

referred to as qualitative & quantitative (also ~~qualitative~~ ~~quantitative~~)
and can be qualitative or quantitative data summary.

I C m. s G