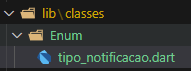
Vamos imaginar uma classe com uma lista de opções onde vai ser possível selecionar apenas os itens que está dentro dela.



Imagina que estamos criando um aplicativo de celular e pessoa quer cadastrar para receber um tipo de notificacao

enum TipoNotificacao{

  SMS,

  PUSH\_NOTIFICACAO,

  EMAIL,

  NENHUM

}

Agora vamos colocar que a pessoa tem um tipo de notificação

  String? \_nome;

  String \_sobrenome = "";

  String \_endereco = "";

  TipoNotificacao \_tipoNotificacao = TipoNotificacao.NENHUM;

Aqui colocamos para ele começar om o tipo de notificação padrão

Que seria o nenhum...

Vamos colocar no construtor também essa informação para ser obrigatório o usuário já escolher de cara.

Get e settes

  void setTipoNotificacao(TipoNotificacao tipoNotificacao) {

    \_tipoNotificacao = tipoNotificacao;

  }

  TipoNotificacao getTipoNotificacao() {

    return \_tipoNotificacao;

  }

Construtor

  Pessoa(String nome, String sobrenome, String endereco, TipoNotificacao tipoNotificacao ) {

    \_nome = nome;

    \_sobrenome = sobrenome;

    \_endereco = endereco;

    \_tipoNotificacao = tipoNotificacao;

  }

Agora as outras classes que trabalham com a herança foram afetadas e precisamos usar la também.

Alterações

Construtor PessoaFisica

  Pessoajuridica(String nome, String sobrenome, String endereco, String cnpj, TipoNotificacao tipoNotificacao)

    : super(nome, sobrenome, endereco, tipoNotificacao) {

    this.\_cnpj = cnpj;

  }

ToString

  @override

  String toString() {

    // TODO: implement toString

    return {

      "Nome" : super.getNome(),

      "Sobrenome" : super.getSobrenome(),

      "Endereco" : super.getEndereco(),

      "CNPJ" : \_cnpj,

      "TipoNotificacao" : super.getTipoNotificacao()

    }.toString();

  }

}

Agora instanciando com valores padrões

  var usuarioFisico = new PessoaFisica(

    "Alleph",

    "Nogueira",

    "Duarte Branco 26",

    "15679025701",

    TipoNotificacao.EMAIL,

  );

    var usuarioFisico2 = new PessoaFisica(

    "Alleph",

    "Nogueira",

    "Duarte Branco 26",

    "15679025701",

    TipoNotificacao.SMS,

  );

  var pessoaJuridica = new Pessoajuridica(

    "AteliPet",

    "Pet",

    "sagyasd",

    "000000000",

    TipoNotificacao.PUSH\_NOTIFICACAO,

  );