

Mantenedora Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista CNPJ 57.713.281/0001-47

## Estágio Supervisionado II

Segundo semestre de 2018

Aluno: Renan Delgado Borba Martiliano

Supervisor: Adriano Luiz Fernandes

Empresa Concedente de Estágio: Adriano Luiz Fernandes

Número de inscrição do CNPJ: 12.490.806/0001-94

Professor orientador: Jean Marcelo Barbosa Cordeiro dos Santos

#### Relatório de Atividades Desenvolvidas

#### 1. Cronograma

#### 1.1. Início e final das atividades

As atividades de estágio tiveram início 01 de setembro de 2018 e tiveram seu término no dia 04 de outubro de 2018.

#### 1.2. Total de horas de Estágio Curricular Supervisionado cumpridas

Total de 70 horas de Estágio Curricular Supervisionados cumpridas.

#### 1.3. Atividades previstas no cronograma

- Mapeamento inicial Métodos de Inserir, Consultar (Consultas Personalizadas), Alterar e Excluir na camada de Persistência (RepositorioBase) - Acesso a Dados
- Codificação inicial da camada de Domínio (IRepositorioBase) Acesso a Dados
- Codificação inicial da camada de Persistência (IRepositorioBase) Acesso a Dados
- Pessoa: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IPessoaRepositorio)
- Pessoa: Codificação da camada de Persistência (PessoaRepositorio)
- Endereço: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IEnderecoRepositorio) - Herança
- Endereço: Codificação da camada de Persistência (EnderecoRepositorio) Herança
- Adicionar Telefone: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (ITelefoneRepositorio) - Herança
- Adicionar Telefone: Codificação da camada de Persistência (TelefoneRepositorio) -Herança
- Telefone: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (ITelefoneRepositorio) - Herança
- Telefone: Codificação da camada de Persistência (TelefoneRepositorio) Herança



Mantenedora Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista CNPJ 57.713.281/0001-47

- Cliente: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IClienteRepositorio)
- Cliente: Codificação da camada de Persistência (ClienteRepositorio)
- Pessoa: Codificação do Model na camada de MVC (PessoaViewModel)
- Endereço: Codificação do Model na camada de MVC (EnderecoViewModel) Herança
- Adicionar Telefone: Codificação do Model na camada de MVC (AdicionarTelefoneViewModel) - Herança
- Telefone: Codificação do Model na camada de MVC (TelefoneViewModel) Herança
- Cliente: Codificação do Model na camada de MVC (ClienteViewModel)
- Definição inicial de estrutura de Mapeamento de objetos AutoMapper (AutoMapperConfig)
- Definição inicial de estrutura de Mapeamento de objetos AutoMapper (DominioParaViewModelMapper)
- Definição inicial de estrutura de Mapeamento de objetos AutoMapper (ViewModelParaDominioMapper)
- Pessoa: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- Endereço: Codificação da camada de Controller (HomeController) Herança
- AdicionarTelefone: Codificação da camada de Controller (HomeController) Herança
- Telefone: Codificação da camada de Controller (HomeController) Herança
- Cliente: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- Pessoa: Definição da Interface de Seleção (View)
- Endereço: Definição da Interface de Cadastro (View) Herança
- Endereço: Definição da Interface de Seleção (View) Herança
- AdicionarTelefone: Definição da Interface de Adição (View) Herança
- Telefone: Definição da Interface de Cadastro (View) Herança
- Telefone: Definição da Interface de Seleção (View) Herança
- Cliente: Definição da Interface de Cadastro (View)
- Cliente: Definição da Interface de Seleção (View)
- Correção dos itens solicitados pelo orientador
- Avaliação dos demais itens pelo supervisor
- Entrega dos itens solicitados pelo orientador
- Fornecedor: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IFornecedorRepositorio)
- Fornecedor: Codificação da camada de Persistência (FornecedorRepositorio)
- Funcionário: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IFuncionarioRepositorio)
- Funcionário: Codificação da camada de Persistência (FuncionarioRepositorio)
- Serviço: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IServicoRepositorio)
- Serviço: Codificação da camada de Persistência (ServicoRepositorio)
- Produto: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IProdutoRepositorio)



Mantenedora Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista CNPJ 57.713.281/0001-47

- Produto: Codificação da camada de Persistência (ProdutoRepositorio)
- Tipo Produto: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (ITipoProdutoRepositorio) Herança
- Tipo Produto: Codificação da camada de Persistência (TipoProdutoRepositorio) Herança
- Marca: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IMarcaRepositorio) - Herança
- Marca: Codificação da camada de Persistência (MarcaRepositorio) Herança
- Fornecedor: Codificação do Model na camada de MVC (FornecedorViewModel)
- Funcionário: Codificação do Model na camada de MVC (FuncionarioViewModel)
- Serviço: Codificação do Model na camada de MVC (ServicoViewModel)
- Produto: Codificação do Model na camada de MVC (ProdutoViewModel)
- Tipo Produto: Codificação do Model na camada de MVC (TipoProdutoViewModel) -Herança
- Marca: Codificação do Model na camada de MVC (MarcaViewModel) Herança
- Fornecedor: Codificação da chamada das Views na camada de Controller (HomeController)
- Funcionário: Codificação da chamada das Views na camada de Controller (HomeController)
- Serviço: Codificação da chamada das Views na camada de Controller (HomeController)
- Produto: Codificação da chamada das Views na camada de Controller (HomeController)
- Tipo Produto: Codificação da chamada das Views na camada de Controller (HomeController)
- Marca: Codificação da chamada das Views na camada de Controller (HomeController)
- Fornecedor: Definição da Interface de Cadastro View
- Fornecedor: Definição da Interface de Seleção View
- Funcionário: Definição da Interface de Cadastro View
- Funcionário: Definição da Interface de Seleção View
- Serviço: Definição da Interface de Cadastro View
- Serviço: Definição da Interface de Seleção View
- Correção dos itens solicitados pelo orientador
- Avaliação dos demais itens pelo supervisor
- Entrega dos itens solicitados pelo orientador

#### 1.4. Atividades realizadas

- De 01 de setembro a 20 de setembro:
  - ✓ Mapeamento inicial Métodos de Inserir, Consultar (Consultas Personalizadas, exceto Consulta por Estoque), Alterar e Excluir na camada de Persistência (RepositorioBase) - Acesso a Dados
  - ✓ Codificação inicial da camada de Domínio (IRepositorioBase) Acesso a Dados
  - ✓ Codificação inicial da camada de Persistência (IRepositorioBase) Acesso a Dados
  - ✓ Pessoa: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IPessoaRepositorio)



Mantenedora Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista CNPJ 57.713.281/0001-47

- ✓ Pessoa: Codificação da camada de Persistência (PessoaRepositorio)
- ✓ Endereço: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IEnderecoRepositorio) - Herança
- ✓ Endereço: Codificação da camada de Persistência (EnderecoRepositorio) -Herança
- ✓ Adicionar Telefone: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (ITelefoneRepositorio) - Herança
- ✓ Adicionar Telefone: Codificação da camada de Persistência (TelefoneRepositorio)
  Herança
- ✓ Telefone: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (ITelefoneRepositorio) - Herança
- √ Telefone: Codificação da camada de Persistência (TelefoneRepositorio) Herança
- Cliente: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IClienteRepositorio)
- ✓ Cliente: Codificação da camada de Persistência (ClienteRepositorio)
- ✓ Pessoa: Codificação do Model na camada de MVC (PessoaViewModel)
- ✓ Endereço: Codificação do Model na camada de MVC (EnderecoViewModel) -Herança
- ✓ Adicionar Telefone: Codificação do Model na camada de MVC (AdicionarTelefoneViewModel) - Herança
- ✓ Telefone: Codificação do Model na camada de MVC (TelefoneViewModel) Herança
- ✓ Cliente: Codificação do Model na camada de MVC (ClienteViewModel)
- ✓ Definição inicial de estrutura de Mapeamento de objetos AutoMapper (AutoMapperConfig)
- ✓ Definição inicial de estrutura de Mapeamento de objetos AutoMapper (DominioParaViewModelMapper)
- ✓ Definição inicial de estrutura de Mapeamento de objetos AutoMapper (ViewModelParaDominioMapper)
- ✓ Pessoa: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- ✓ Endereço: Codificação da camada de Controller (HomeController) Herança
- ✓ AdicionarTelefone: Codificação da camada de Controller (HomeController) -Herança
- √ Telefone: Codificação da camada de Controller (HomeController) Herança
- ✓ Cliente: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- ✓ Pessoa: Definição da Interface de Cadastro View
- ✓ Pessoa: Definição da Interface de Seleção (Index, Alterar parcial, Excluir) View
- ✓ Correção dos itens solicitados pelo orientador
- ✓ Avaliação dos demais itens pelo supervisor
- ✓ Entrega dos itens solicitados pelo orientador.
- De 21 de setembro a 04 de outubro:
  - ✓ Endereço: Definição da Interface de Cadastro Partial View Herança
  - ✓ Cliente: Definição da Interface de Cadastro (parcial) View
  - ✓ Cliente: Definição da Interface de Seleção (Index, Alterar parcial, Excluir) View
  - √ Fornecedor: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio



Mantenedora Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista CNPJ 57.713.281/0001-47

(IFornecedorRepositorio)

- ✓ Fornecedor: Codificação da camada de Persistência (FornecedorRepositorio)
- ✓ Funcionário: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IFuncionarioRepositorio)
- ✓ Funcionário: Codificação da camada de Persistência (FuncionarioRepositorio)
- ✓ Serviço: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IServicoRepositorio)
- ✓ Serviço: Codificação da camada de Persistência (ServicoRepositorio)
- ✓ Produto: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IProdutoRepositorio)
- ✓ Produto: Codificação da camada de Persistência (ProdutoRepositorio)
- ✓ Tipo Produto: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (ITipoProdutoRepositorio) - Herança
- ✓ Tipo Produto: Codificação da camada de Persistência (TipoProdutoRepositorio) Herança
- ✓ Marca: Codificação de Interface de Repositório na camada de Domínio (IMarcaRepositorio) - Herança
- ✓ Marca: Codificação da camada de Persistência (MarcaRepositorio) Herança
- √ Fornecedor: Codificação do Model na camada de MVC (FornecedorViewModel)
- ✓ Funcionário: Codificação do Model na camada de MVC (FuncionarioViewModel)
- ✓ Serviço: Codificação do Model na camada de MVC (ServicoViewModel)
- ✓ Produto: Codificação do Model na camada de MVC (ProdutoViewModel)
- ✓ Tipo Produto: Codificação do Model na camada de MVC (TipoProdutoViewModel) -Herança
- ✓ Marca: Codificação do Model na camada de MVC (MarcaViewModel) Herança
- ✓ Fornecedor: Codificação da chamada das Views na camada de Controller (HomeController)
- ✓ Funcionário: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- ✓ Serviço: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- ✓ Produto: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- √ Tipo Produto: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- ✓ Marca: Codificação da camada de Controller (HomeController)
- ✓ Fornecedor: Definição da Interface de Cadastro (parcial) View
- √ Fornecedor: Definição da Interface de Seleção (Index) View
- ✓ Funcionário: Definição da Interface de Cadastro (parcial) View
- ✓ Funcionário: Definição da Interface de Seleção (Index) View
- ✓ Serviço: Definição da Interface de Cadastro View
- ✓ Serviço: Definição da Interface de Seleção (Index) View
- ✓ Correção dos itens solicitados pelo orientador.

#### 2. Comparação entre trabalho proposto e desenvolvido

O trabalho desenvolvido esteve de acordo com o previsto no cronograma e não houve problema com o desenvolvimento das atividades.

#### 3. Benefícios alcançados



Mantenedora Associação de Educação e Cultura do Norte Paulista CNPJ 57.713.281/0001-47

Aplicar os conhecimentos adquiridos durante o curso, facilitando o desenvolvimento das atividades descritas nesse documento.

#### 4. Assuntos tratados no estágio, não abordados no curso

Anotações de dados Code First (Data Annotations), Renderizar Partial View, Exibição de Modal.

#### 5. Bibliografia

https://docs.microsoft.com/pt-br/ef/ef6/modeling/code-first/data-annotations

 $\frac{https://pt.stackoverflow.com/questions/164673/existe-data-annotation-que-evitaduplicidade-de-dados-no-banco}{duplicidade-de-dados-no-banco}$ 

https://www.c-sharpcorner.com/UploadFile/ff2f08/partial-view-in-mvc/

https://www.w3schools.com/bootstrap/tryit.asp?filename=trybs\_modal