



UNIP
UNIVERSIDADE PAULISTA

Manual do PIM VIII

**Curso Superior de Tecnologia em Análise e
Desenvolvimento de Sistemas**

Sumário

1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PIM	3
2. INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE O TEMA.....	23
3. ENVIO DO PROJETO.....	28
4. PRAZOS E VALIDAÇÃO DO RECEBIMENTO DO PROJETO.....	28
5. DÚVIDAS SOBRE O PROJETO.....	29
6. IMPORTANTE	29
7. PLÁGIO	30

1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PIM

1.1 Introdução

O Projeto Integrado Multidisciplinar tem como sua principal característica estrutural o desenvolvimento do trabalho no formato de um projeto, de acordo com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

1.2 Objetivos gerais

O Projeto Integrado Multidisciplinar – PIM faz parte do Programa Pedagógico dos Cursos Superiores de Tecnologia a Distância da UNIP EaD.

O PIM propicia ao aluno uma fundamentação prática dos conceitos teóricos adquiridos, favorecendo o diálogo entre as disciplinas que integram a matriz curricular, em especial aquelas do período letivo.

Busca-se com o PIM apresentar propostas de projetos condizentes com a realidade contemporânea, estimular o aluno na solução de problemas relacionados à área e fomentar a execução de projetos envolvendo múltiplas disciplinas.

1.3 Objetivos específicos

São objetivos específicos do PIM:

- Desenvolver, no aluno, a prática da realização de pesquisa científica, elaborando um trabalho conclusivo e suas ponderações;
- Proporcionar condições para que o aluno desenvolva **na prática** os conhecimentos teóricos adquiridos, colaborando no processo de ensino-aprendizagem;
- Proporcionar condições para que o aluno adquira conhecimentos e aplique **na prática** em seus trabalhos conclusivos as técnicas e as metodologias de produção científica;

- Proporcionar condições para que o aluno possa argumentar e discutir as tecnologias utilizadas.

1.4 Apresentação do trabalho/metodologia

É importante o aluno buscar fundamentação nos principais autores que escrevem sobre metodologia, entre eles: Antonio Joaquim Severino, Eva Lakatos, Maria Marconi, Antonio Carlos Gil, Amado Cervo, Pedro Bervian e Pedro Demo.

Igualmente, procurar consolidar seu trabalho a partir dos padrões acadêmicos definidos pela ABNT em diversas normas. Há um manual com algumas dessas normas no link:

https://www.unip.br/presencial/servicos/biblioteca/download/manual_de_normalizacao_abnt_2019.pdf

Deverá conter embasamento teórico (consulta bibliográfica) consistente e comprovado para facilitar a interpretação e a avaliação das informações obtidas e também a análise.

O objetivo dessa disciplina PIM é desenvolver a habilidade do pesquisador, no caso, o aluno, de explorar as partes do desenvolvimento do trabalho em sua estrutura. A seguir, um roteiro para a digitação dos trabalhos. Nesse documento estão sugeridos: tipo e tamanho de fonte, posição e formato de títulos e sequência das partes integrantes do trabalho. Cabe ressaltar que, conforme NBR 14724:2002, **"o projeto gráfico é de responsabilidade do autor do trabalho"**. Todavia, os elementos que são normatizados deverão ser atendidos.

1.5 Aspectos gerais

Texto: papel A4 – 210 x 297 mm – branco

▪ Margens

Superior e esquerda: 3,0 cm.

Inferior e direita: 2,0 cm.

▪ Espaçamento entrelinhas e parágrafos

O espaçamento entrelinhas deve ser de 1,5 cm.

NOTA: embora a padronização do espaçamento pela NBR 14724:2002 seja por espaçamento entrelinhas duplo, adotaremos o espaçamento entrelinhas em "um e meio".

É usual que o espaçamento entre parágrafos deva ser o dobro do existente entre as linhas.

O início do texto de cada parágrafo deve ficar a 1,5 cm a partir da margem esquerda. Pode-se optar por definir o recuo especial para a primeira linha, utilizando os recursos do editor de textos.

As citações longas, as notas, as referências e os resumos em vernáculo e em língua estrangeira devem ser digitados em espaço simples.

▪ Escrita

Utilizar fonte **ARIAL** ou **TIMES NEW ROMAN**, **tamanho 12** para o corpo do texto e **tamanho 10** para citações diretas longas (mais de 3 linhas) e notas de rodapé, assim como alinhamento do texto: **justificado** (margens alinhadas à esquerda e à direita).

▪ **Paginação**

Todas as folhas do trabalho, a partir da folha de rosto, devem ser contadas sequencialmente, mas não numeradas. A numeração é colocada a partir da primeira folha da parte textual – INTRODUÇÃO, em algarismos arábicos, no canto superior direito da folha. Havendo apêndice e anexo, as suas folhas devem ser numeradas de maneira contínua e sua paginação deve dar seguimento à do texto principal.

▪ **Estrutura do trabalho**

A estrutura do trabalho acadêmico – dissertação, tese, monografia, trabalho de conclusão de curso e similares, definida na NBR 14724:2002 (com vigência desde 29 set. 2002) – deve contemplar os elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais, conforme indicado na tabela a seguir:

Tabela 1 – Estrutura do trabalho

Estrutura	Elemento	Condição
Pré-textuais	Capa	Obrigatório
	Lombada	Opcional
	Folha de rosto	Obrigatório
	Errata	Opcional
	Folha de aprovação	Opcional
	Dedicatória	Opcional
	Agradecimentos	Opcional
	Epígrafe	Opcional
	Resumo	Obrigatório
	Resumo em língua estrangeira	Obrigatório
	Sumário	Obrigatório
	Lista de ilustrações	Opcional
	Lista de tabelas	Opcional
	Lista de abreviaturas e siglas	Opcional
	Lista de símbolos	Opcional
Textuais	Introdução	Obrigatório
	Desenvolvimento	Obrigatório
	Conclusão	Obrigatório
Pós-textuais	Referências	Obrigatório
	Glossário	Opcional
	Apêndice	Opcional
	Anexo	Opcional
	Índice(s)	Opcional

Elementos pré-textuais

Capa externa

Elemento **obrigatório**. São informações indispensáveis à sua identificação, na seguinte ordem:

- NOME DO AUTOR;
- TÍTULO E SUBTÍTULO;
- LOCAL (cidade) da instituição onde deve ser apresentado;
- ANO (da entrega).

Folha de rosto (anverso)

Elemento **obrigatório**. É a folha que apresenta os elementos essenciais à identificação do trabalho. Deve constar de:

- Nome do autor: responsável intelectual do trabalho;
- Título e subtítulo: sendo o primeiro em caixa-alta, centralizados;
- Natureza (projeto), objetivo (aprovação em disciplina, grau pretendido e outros), nome da instituição a que é submetido e área de concentração – justificado e com 8,0 cm de recuo em relação à margem esquerda;
- Nome do orientador, justificado e com 8,0 cm de recuo em relação à margem esquerda;
- Local (cidade) da instituição onde deve ser apresentado;
- Ano (da entrega).

Errata

Elemento **opcional**. Trata-se de uma lista com a indicação das folhas e das linhas em que ocorreram erros, com as correções necessárias. Geralmente, apresenta-se em papel avulso ou encartado, acrescido ao trabalho depois de impresso.

Folha de aprovação

Elemento **opcional** que contém autor, título por extenso e subtítulo, se houver local e data de aprovação, nome, assinatura e instituição dos membros componentes da avaliação.

Dedicatória

Página **opcional** em que o autor presta homenagem ou dedica seu trabalho. A dedicatória deve figurar à direita, na parte inferior da folha.

Agradecimentos

Página **opcional**, em que são registrados agradecimentos às pessoas e/ou às instituições que colaboraram com o autor.

Epígrafe

Página **opcional**, em que o autor inclui uma citação, seguida de indicação de autoria, relacionada à matéria tratada no corpo do trabalho. A citação deve figurar à direita, na parte inferior da folha.

Resumo

Elemento **obrigatório** que consiste na apresentação concisa dos pontos relevantes do trabalho. O resumo deve dar uma visão rápida e clara do conteúdo e das conclusões do trabalho; constitui-se de uma sequência corrente de frases concisas e objetivas e não de uma simples enumeração de tópicos, deve conter 150 a 500 palavras, seguido, logo abaixo, das palavras representativas do conteúdo do trabalho, isto é, palavras-chave e/ou descritores, conforme NBR 6028.

Abstract

Elemento **obrigatório** que consiste em uma versão do resumo em idioma de divulgação internacional preferencialmente em inglês. Deve ser seguido, logo abaixo das keywords: de 3 a 5 palavras representativas do conteúdo do trabalho separadas entre si por ponto.

Sumário

Elemento **obrigatório**. É a relação das principais seções do trabalho, na ordem em que se sucedem no texto e com indicação da página inicial. As seções do trabalho devem ser numeradas em algarismos arábicos. Elementos como listas de figuras, tabelas, abreviaturas, símbolos, resumos e apêndices não devem constar no sumário, mas sim nas listas. A apresentação tipográfica das divisões e das subdivisões no sumário deve ser idêntica à do texto, conforme a NBR 6027.

Listas

São itens **opcionais**, que relacionam elementos selecionados do texto, na ordem da ocorrência, com a respectiva indicação de páginas. Pode haver uma lista única para todos os tipos de ilustrações ou uma lista para cada tipo. As listas devem apresentar: o número da figura, sua legenda e a página onde se encontra.

O significado dos elementos textuais

Como regra geral, deve-se considerar que o texto poderá ser lido por um leitor não especialista no assunto. Assim, o texto deve ser claro, objetivo e de fácil leitura, cuidando para que não seja sucinto em demasia, pois o leitor não domina, necessariamente, os mesmos conhecimentos e informações do autor. Deve-se, ainda, cuidar do referencial teórico que ofereça a sustentação adequada ao tema discutido.

Introdução

Elemento **obrigatório**. A introdução do trabalho deve conter o objetivo da pesquisa a ser desenvolvida no Projeto Integrado Multidisciplinar, a metodologia utilizada e uma breve apresentação do estudo de caso proposto pelo manual do PIM. Ela deve permitir ao leitor um entendimento sucinto da proposta do trabalho em pauta.

Desenvolvimento dos capítulos

Elemento **obrigatório**. O desenvolvimento é a parte mais extensa do trabalho, também pode ser denominado de corpo do assunto. O seu principal objetivo é comunicar ao leitor os resultados da pesquisa.

É a apresentação do tema, de forma lógica e progressivamente ordenada (capítulos e subcapítulos), dos pontos principais do trabalho, conforme a NBR 14724.

Consta de revisão da literatura, descrição de métodos e materiais utilizados, apresentação de resultados, bem como de discussão dos resultados que conduzam às principais conclusões.

No desenvolvimento deve-se desenvolver as atividades propostas de cada disciplina em relação ao cenário proposto, a contribuição do aluno nos problemas encontrados, com visão crítica e não somente descritiva, apontando soluções possíveis para o problema encontrado por meio de um enlace teórico-prático. As tabelas, as figuras e os gráficos devem ser devidamente interpretados e o texto deve ter coerência e coesão.

Deve-se cuidar para que as citações (menção, no texto, de uma informação extraída de outra fonte), as citações diretas (transcrição textual dos conceitos do autor consultado), as citações indiretas (transcrição livre do texto do autor consultado) e as citações de citações (transcrição direta ou indireta de um texto que não se teve acesso ao original) conforme NBR 10520.

Conclusão

Elemento **obrigatório**. Embora reúna um conjunto de conclusões, o título deve permanecer no singular – CONCLUSÃO, já que remete à seção e não ao número de conclusões formuladas.

As conclusões devem ser apresentadas de maneira lógica, clara e concisa; fundamentadas nos resultados e na discussão abordada ao longo do desenvolvimento do trabalho (capítulos). O autor deve, ainda, retomar as propostas iniciais (apresentadas na introdução) e reafirmar, de maneira sintética, a ideia principal e os pontos importantes do corpo do trabalho.

Elementos pós-textuais

Referências

Elemento **obrigatório**. É o conjunto padronizado de elementos descritivos retirados de um documento, que permite sua identificação individual (relação de autores consultados ou citados para o tipo de fonte pesquisada, relacionados em ordem alfabética, conforme a NBR 6023).

Glossário

Elemento **opcional**. Consiste em uma lista, em ordem alfabética, de palavras ou expressões técnicas de uso restrito ou de sentido obscuro, utilizadas no texto, acompanhadas das respectivas definições.

Apêndice

Elemento **opcional**. Consiste em um texto ou documento elaborado pelo autor a fim de complementar sua argumentação, sem prejuízo da unidade nuclear do trabalho. Geralmente são questionários, entrevistas, fotos, que auxiliam na fundamentação da pesquisa. A citação

do apêndice, no decorrer dos capítulos, deve ocorrer entre parênteses, com a identificação sequencial em algarismos romanos ou letras maiúsculas. São identificados por algarismos romanos ou letras maiúsculas consecutivas, travessões e respectivos títulos.

Exemplo: Apêndice A –..... ou Apêndice I –.....

Apêndice B –..... ou Apêndice II –

Anexo

Elemento **opcional**. Consiste em um texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração. São, geralmente, documentos, projetos de leis, decretos etc., cuja função é complementar o trabalho. Quando apresentado na forma de fotocópias, recomenda-se cuidado com sua nitidez e sua legibilidade. Lembrar que os anexos são todos os documentos de autoria de terceiros, só podendo ser utilizados se o conteúdo e a referência estiverem compondo o desenvolvimento do trabalho. São identificados por algarismos romanos ou letras maiúsculas consecutivas, travessões e respectivos títulos.

Exemplo: Anexo A - ou Anexo I -

Anexo B - ou Anexo II -

Índice(s)

Elemento **opcional**. Consiste na lista de palavras ou frases, ordenadas de acordo com determinado critério, que localiza e remete para as informações contidas no texto. Para complementação, consultar NBR-6034.

1.6 Modelos para o corpo do projeto

1.6.1 Capa

UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP EaD

Projeto Integrado Multidisciplinar

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

NOME DO ALUNO – RA

TÍTULO DO TRABALHO

Subtítulo (se houver)

LOCAL (CIDADE) DA INSTITUIÇÃO ONDE DEVE SER APRESENTADO

ANO DA ENTREGA

1.6.2 Folha de rosto

NOME DO ALUNO – RA

TÍTULO DO TRABALHO

Projeto Integrado Multidisciplinar...

Projeto Integrado Multidisciplinar para
obtenção do título de tecnólogo em (nome do curso),
apresentado à Universidade Paulista – UNIP EaD.
Orientador(a):

LOCAL (CIDADE) DA INSTITUIÇÃO ONDE DEVE SER APRESENTADO

ANO DA ENTREGA

1.6.3 Resumo

RESUMO

(150 a 500 palavras).

[illegible]

Palavras-chave: *Xxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxxx.*

1.6.4 Abstract

ABSTRACT

(150 a 500 palavras).

[illegible]

Keywords: XXXXXXXXXXXX. XXXXXXXXXXXX. XXXXXXXXXXXX. XXXXXXXXXXXX. XXXXXXXXXXXX.

1.6.5 Sumário

SUMÁRIO	
1.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX5
2.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX6
3.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX7
3.1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX9

1.6.6 Introdução

1. INTRODUÇÃO

[illegible][illegible][illegible]

1.6.7 Desenvolvimento do projeto

* Neste item começa o desenvolvimento dos capítulos e subcapítulos (se houver).
(Mínimo de 10 e máximo de 20 páginas).

1. (NOME DO CAPÍTULO)

[illegible][illegible][illegible]

1.6.8 Conclusão

CONCLUSÃO

[illegible][illegible][illegible]

1.6.9 Referências

REFERÊNCIAS

(Utilizar NBR 6023).

2. INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE O TEMA

2.1 Objetivo geral

Com base no conteúdo das disciplinas: Programação Orientada a Objetos II, Desenvolvimento de *Software* para a Internet e Tópicos Especiais de Programação Orientada a Objetos, o aluno ou grupo do PIM deverá apresentar a codificação em C# do mecanismo de acesso a um trecho de banco de dados, assim como os protótipos de interface gráfica com o usuário em ASP .Net e Android.

2.2 Objetivos específicos

- Desenvolver e aplicar os conhecimentos adquiridos nas disciplinas Programação Orientada a Objetos II, Desenvolvimento de *Software* para a Internet e Tópicos Especiais de Programação Orientada a Objetos;
- Fomentar o hábito de executar projetos envolvendo múltiplas disciplinas;
- Desenvolver a capacidade de identificar necessidades e propor soluções técnicas;
- Elencar, argumentar e justificar metodologias referentes à prototipação e à codificação de sistemas de computação;
- Aplicar as normas da ABNT para a produção de trabalhos acadêmicos.

2.3 Contextualização do caso

Você faz parte de uma empresa de desenvolvimento de *software* e sua equipe (grupo do PIM) recebeu a tarefa de desenvolver alguns aspectos de um sistema que já está em desenvolvimento. Sua equipe irá desenvolver os seguintes aspectos:

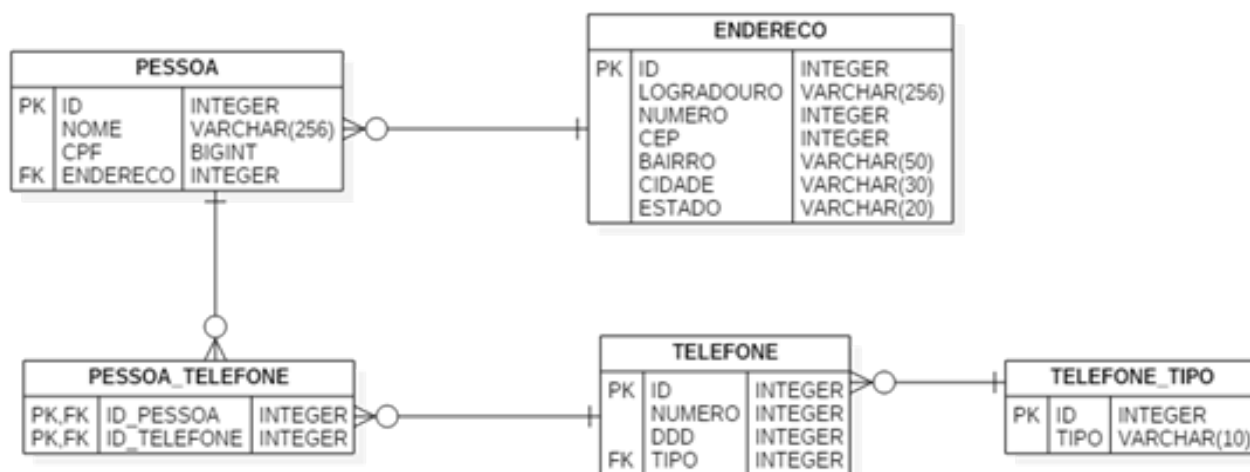
- Desenvolva o mecanismo de acesso ao banco de dados em linguagem C#. Esse mecanismo será o responsável por oferecer acesso a um trecho do banco de dados por parte do resto do sistema. Sempre que um trecho do sistema precisar acessar esse

trecho do banco de dados, deverá fazê-lo por meio desse mecanismo desenvolvido por sua equipe;

- Crie um protótipo de interface gráfica com o usuário em ASP .Net que permita que o usuário interaja com os dados modelados por esse trecho do banco de dados. Nota: o protótipo não precisa ser funcional;
- Crie um protótipo de interface gráfica com o usuário em Android que permita que o usuário interaja com os dados modelados por esse trecho do banco de dados. Nota: o protótipo não precisa ser funcional.

O modelo do trecho do banco de dados que será usado pela equipe nesse projeto está representado pelo seguinte Diagrama Entidade-Relacionamento (DER):

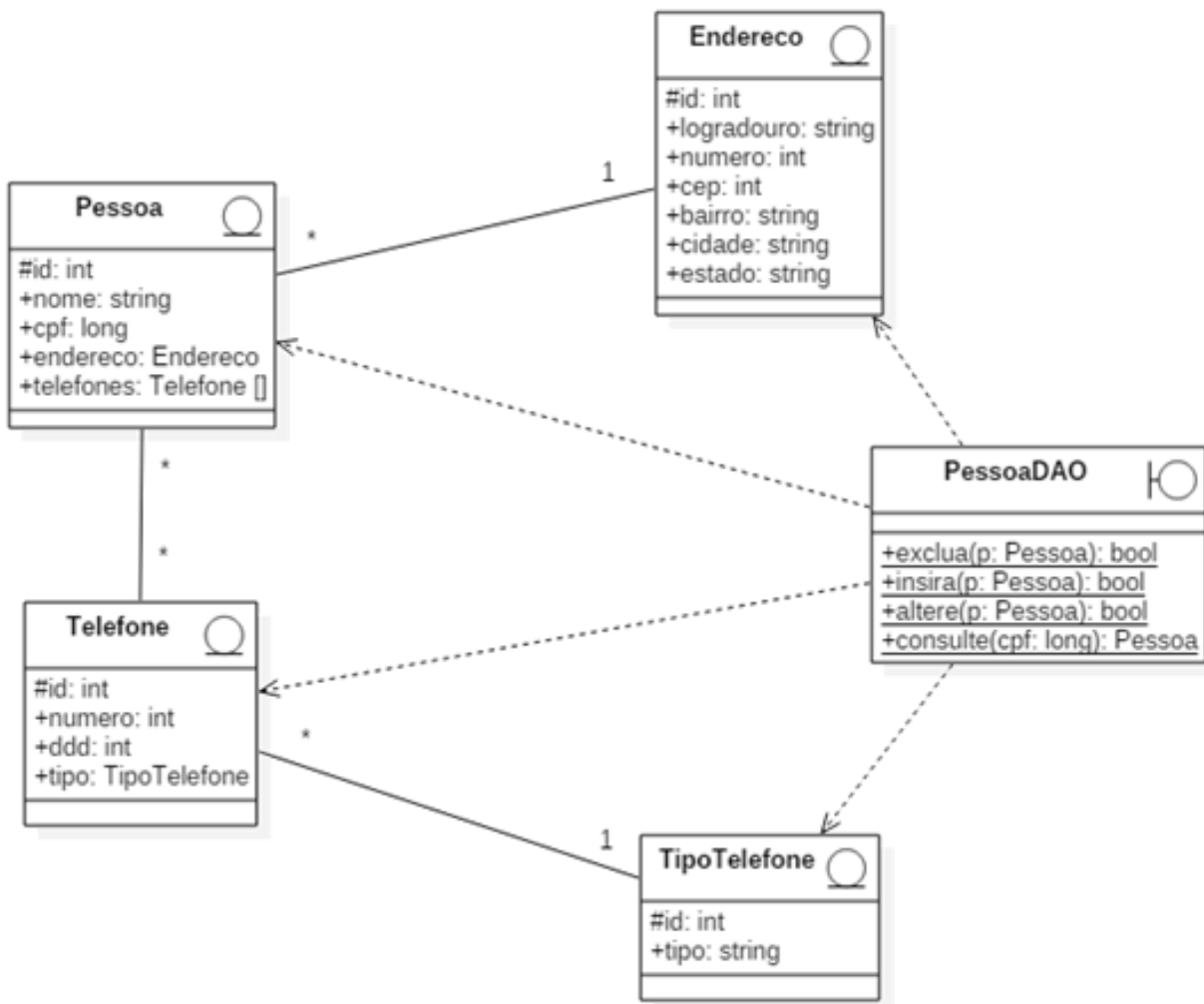
Figura 1: Diagrama Entidade-Relacionamento do trecho do banco de dados sob responsabilidade da equipe



Fonte: autoria própria

O mecanismo de acesso ao banco de dados que sua equipe deve desenvolver deve seguir o diagrama de classes a seguir. Esse diagrama apresenta quatro entidades: Pessoa, Endereço, Telefone e TipoTelefone que mapeiam as principais tabelas do banco de dados, exceto a tabela associativa PESSOA_TELEFONE, a qual é uma tabela associativa e não é relevante para o sistema, apenas para o mecanismo de persistência do banco de dados. Mesmo assim, essa tabela deve ser manipulada pelo mecanismo de acesso.

Figura 2: Diagrama de Classes do mecanismo de acesso ao trecho do banco de dados



Fonte: autoria própria

Já a classe PessoaDAO é a classe responsável por implementar o mecanismo de acesso ao trecho do banco de dados. Essa classe oferece quatro métodos de escopo de classe (estáticos) que permitem que outras partes do sistema executem operações sobre o banco de dados (operações CRUD). Os dados do banco de dados devem fluir para dentro e para fora da classe PessoaDAO apenas por meio de instâncias das classes de entidade (Pessoa, Endereço, Telefone e TipoTelefone) ou por meio de parâmetros de tipo primitivo (como CPF do tipo long).

2.4 Atividades a serem desenvolvidas e o relacionamento com as disciplinas

O aluno ou grupo do PIM deverá apresentar seu projeto, contemplando os seguintes itens e relacionamento com as disciplinas:

Com relação à disciplina Programação Orientada a Objetos II, as seguintes atividades devem ser realizadas:

1. Codificar as classes de entidades conforme definidas no diagrama de classes;
2. Codificar a classe PessoaDAO conforme definida no diagrama de classes;
3. Implementar a lógica dos métodos da classe PessoaDAO de forma a realizar a lógica de acesso ao banco de dados;
4. Você pode criar métodos e atributos para a classe PessoaDAO conforme achar conveniente, desde que eles não sejam públicos (podem ser protegidos, padrão ou privados).

Com relação à disciplina Desenvolvimento de *Software* para Internet, as seguintes atividades devem ser realizadas:

1. Elabore o protótipo de interface gráfica em ASP .Net usando o Visual Studio. Essa interface gráfica deve oferecer ao usuário as funcionalidades CRUD para os dados relacionados no trecho de banco de dados sob seus cuidados. Você deve criar ao menos um formulário para tanto;

2. Inclua no trabalho capturas de tela de suas interfaces gráficas. Elas podem ser obtidas direto do editor do Visual Studio ou a partir de um navegador de internet;
3. Inclua o código aspx do layout dos formulários que você criou para seu protótipo.

Com relação à disciplina Tópicos Especiais de Programação Orientada a Objetos, as seguintes atividades devem ser realizadas:

1. Elabore o protótipo de interface gráfica em Android usando o Android Studio. Essa interface gráfica deve oferecer ao usuário as funcionalidades CRUD para os dados relacionados no trecho de banco de dados sob seus cuidados. Você deve criar ao menos uma *Activity* para tanto;
2. Inclua no trabalho capturas de tela de suas interfaces gráficas. Elas podem ser obtidas direto do editor do Android Studio ou a partir de um emulador Android;
3. Inclua o código XML do layout das *Activities* que você criou para seu protótipo.

O aluno e/ou grupo deve desenvolver o trabalho de forma a atender aos seguintes aspectos:

- Capa;
- Folha de rosto;
- Resumo;
- *Abstract*;
- Sumário;
- Introdução;
- Desenvolvimento (mínimo de 10 e máximo de 20 páginas);
- Conclusão;
- Referências – citar as fontes de pesquisa (bibliografia, nos moldes da ABNT).

3. ENVIO DO PROJETO

O envio do PIM deve ser **somente** pela plataforma acadêmica em TRABALHOS ACADÊMICOS.

As datas se encontram publicadas no calendário acadêmico e nos avisos publicados na comunidade do curso.

NOTA: os alunos reprovados em qualquer uma das disciplinas PIM só poderão enviar seus projetos caso estejam matriculados em regime de dependência (verificar prazos na Secretaria Virtual).

4. PRAZOS E VALIDAÇÃO DO RECEBIMENTO DO PROJETO

Não serão aceitos, em hipótese alguma, trabalhos após as datas publicadas, ou por outros meios que não sejam os definidos pela UNIP EaD. Portanto, não haverá possibilidade de entrega do projeto PIM via *e-mail*, correio, Dropbox, fax ou qualquer outro meio que não esteja ligado ao campo de envio destinado ao projeto.

O PIM é um projeto que consta no Programa Pedagógico dos Cursos Superiores de Tecnologia e corresponde à computação de 50 horas (para cada projeto bimestral), totalizando 100 horas no semestre, equivalendo ao controle de frequência e nota do aluno, desde que apresente conceito igual ou maior que 6,0 (seis).

Caso o aluno obtenha o conceito final menor que 6,0 (seis) ou não envie o projeto dentro do período descrito no calendário acadêmico, ficará em situação de reprovado na disciplina PIM e só poderá reenviar posteriormente quando estiver matriculado em regime de dependência.

*** Atenção aos prazos estipulados pela Secretaria Virtual na realização das matrículas de disciplinas em que foi reprovado.**

5. DÚVIDAS SOBRE O PROJETO

Caso o aluno tenha dúvidas sobre o desenvolvimento do projeto PIM, poderá contatar seu tutor a distância, que estará à disposição na Central de Atendimento e no fórum de discussão do PIM; ou com a Tutoria no telefone 0800 010 9000.

6. IMPORTANTE

1. O PIM poderá ser realizado individualmente ou em grupo de até 6 integrantes (do mesmo curso e turma), sendo que somente o líder deve acessar o local de postagem, compor o grupo relacionando os demais componentes e enviar o projeto;
2. É possível confirmar o conteúdo enviado no mesmo local de postagem. Caso o arquivo esteja corrompido (que não abra ou não apresente nenhum conteúdo), o aluno ou grupo terá o projeto REPROVADO. Portanto, verifique com atenção o arquivo antes e depois de postá-lo;
3. A pesquisa é extremamente importante para sua formação profissional e acadêmica. No entanto, além do embasamento teórico ao utilizar um conteúdo pesquisado é importante transcrevê-lo com suas próprias palavras, resultando em um enlace teórico-prático. Textos descritos na íntegra deverão ser devidamente citados e referenciados de acordo com a ABNT;
4. Confirme se todas as partes obrigatórias e as atividades solicitadas no manual do PIM foram desenvolvidas;
5. Não serão aceitos trabalhos pré-existent, que apresentem textos produzidos por outros autores. O trabalho precisa ser inédito! Trabalhos encontrados em sites que disponibilizam trabalhos prontos na web, mesmo que de autoria do aluno ou que sejam trechos de vários sites, sem a devida citação e referência, serão REPROVADOS!

6. Acompanhe os avisos publicados e o calendário acadêmico para não perder o prazo de postagem.

7. PLÁGIO

Um trabalho é considerado plágio quando contém trechos copiados de outros trabalhos sem citar a fonte. No Brasil, plágio é considerado crime, pois é uma violação do direito autoral.

Esse tema é de grande preocupação das instituições de ensino, pois, além de colocar a reputação dos autores em risco, pode também colocar a reputação da instituição em uma situação desconfortável.

Em trabalhos acadêmicos, é necessário sempre citar a fonte no corpo do texto, logo em seguida à apresentação da ideia. No final do trabalho, no espaço destinado às referências, é preciso identificar as obras utilizadas seguindo as normas da ABNT.

A UNIP possui utiliza um *software* que compara o trabalho apresentado por outros alunos e de conteúdos disponibilizados na internet, obtendo o percentual de similaridade, quando em nível elevado, ocasiona a reprovação.

7.1 Tipos de plágio

Integral: é quando a obra é copiada na sua totalidade e a fonte não é apresentada;

Parcial: o plágio parcial consiste na utilização de trechos de diversas obras para a criação de novo trabalho;

Conceitual: o plágio conceitual acontece quando uma ideia é reescrita com outras palavras sem apresentação da autoria original.

Fonte: <https://www.significados.com.br/plagio/>

Não se deve também incorrer na prática de má conduta acadêmica como no autoplágio que consiste na apresentação total ou parcial de textos já publicados pelo mesmo autor, sem as devidas referências aos trabalhos anteriores ou ainda a publicação do próprio PIM em *sítes* sem credibilidade acadêmica.

Bons estudos!

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas