



Entrega Parcial

Este tópico centraliza as informações sobre a primeira entrega do seu projeto de formatura. Esta é a única entrega parcial (28/09). Sua próxima entrega será o texto final da monografia, dia 16/11.

Nosso objetivo é que você já organize em formato adequado para entrega. Iremos orientá-lo na elaboração do texto final, corrigir erros e apontar o que ainda deve ser melhor desenvolvido.

Para isso, seu texto deve estar organizado de forma coerente, e não necessariamente na ordem sugerida abaixo. Além disso, os títulos não são sugestões de capítulos, são somente aspectos que DEVEM ser abordados em sua monografia. Converse, sempre, com seu orientador.

Introdução

Apresentação e descrição do tema, apresentação da necessidade. A Introdução se subdivide em objetivos, motivação, escopo e metodologia.

Ainda, deve apresentar a área do problema (lembre-se o leitor pode não saber nada sobre o problema específico que você escolheu), a motivação do trabalho, e apresentar uma visão geral do resto do relatório.

Os objetivos do projeto devem ser indicados no primeiro parágrafo, de preferência na primeira frase. A motivação deve ilustrar as razões de interesse particular pelo tema, incluindo mérito socioeconômico, originalidade e interesse científico. O escopo deve delimitar a abrangência do tema. Finalmente, a introdução à metodologia (que não é a metodologia em si) deve apontar quais as abordagens adotadas no trabalho. Nota: Ao apresentar originalidade e interesse científico, é necessário situar o trabalho dentro do estado da arte do tema.

Análise de requisitos

Seu objetivo é criar um sistema que vai atender às necessidades de alguma parte da sociedade. Esta seção descreverá tais necessidades. Há diversas entidades interessadas em um projeto, com necessidades eventualmente divergentes. Discuta sobre sua delimitação do escopo e recursos necessários.

Atenção: a análise de requisitos é hoje um dos aspectos mais **formais e uniformizados** da elaboração de projetos, portanto, atenção às práticas da indústria neste ponto.

Revisão bibliográfica

Uma revisão minuciosa do estado da arte deve estar presente. Você não irá reinventar a roda, e deve nos mostrar onde se basearam suas hipóteses, de onde foram tiradas as informações que você usou em seu projeto.

Referências - estas devem ser administradas corretamente. Referências completas, que permita ao leitor recuperar a fonte de onde você obteve a informação. Se você consultar um projeto semelhante feito em anos anteriores, você deve fazer referência a ele. As referências devem ser

citadas no corpo do seu relatório, quando apropriado. Páginas que você consultou precisam ser listadas também. Você precisa adicionar o título / tema da página web e a data da última vez que você acessou, e não apenas a URL.

Abordagem metodológica

A partir da sua revisão, seus requisitos, como você decidiu abordar o problema? Aqui você pode se aprofundar na visão geral dada na introdução.

Planejamento do Projeto

Você deve indicar o trabalho feito até agora e onde você pretende chegar. Uma das tarefas deve ser considerada: a redação da Monografia Final, tarefa frequentemente subestimada pelos alunos da disciplina.

Considerações profissionais

As normas éticas. Um projeto que consiste em pesquisa básica sobre um tema científico pode requerer aprovação de um Comitê de Ética em Pesquisa para a realização de testes com humanos ou sobre a privacidade dos dados. Você deve incluir nessa seção do seu relatório uma descrição das questões éticas que você precisa considerar. Em seu relatório final, você deve discutir como você abordou estas questões. Se o seu projeto envolve participantes humanos (por exemplo, para testes de usabilidade do sistema que você pretende desenvolver), dados pessoais ou outros riscos significativos, então você vai precisar solicitar uma revisão ética às autoridades competentes.

Desenvolvimento do Projeto

Inclui toda parte de cálculo, detalhamento, desenhos, programação ...

Conclusão/discussão

Discuta cada fase, com o conteúdo até então produzido. Isto é, obviamente, as conclusões são parciais nesta entrega. Conclusões vão muito além de “aprendi muito (...)”, “encontrei sérias dificuldades (...)”. Discussões sobre decisões tomadas, sobre consequências, sobre mudanças no projeto devem estar embasadas em resultados obtidos, ou referências.