

Centro Universitário Uninorte
Curso de Desenvolvimento de Software
Sistemas de Informação Geográfica

O trabalho consiste na elaboração de um relatório e na apresentação do tema em sala de aula. Ao final do relatório, a equipe deverá apresentar uma conclusão acerca do que pôde observar.

Os temas deste trabalho serão (maiores detalhes sobre os temas serão fornecidos em sala de aula):

1. MapServer
 - Principais características.
 - Pontos forte e fracos da ferramenta.
2. GRASS
 - Principais características.
 - Pontos forte e fracos da ferramenta.
3. Jump
 - Principais características.
 - Pontos forte e fracos da ferramenta.
4. Quantum Gis
 - Principais características.
 - Pontos forte e fracos da ferramenta.
5. TerraView
 - Principais características.
 - Pontos forte e fracos da ferramenta.
6. ArcView/ArcGIS
 - Principais características.
 - Pontos forte e fracos da ferramenta.
7. Thuban
 - Principais características.
 - Pontos forte e fracos da ferramenta.
8. PostGIS
 - Principais características.
 - Explicar o modelo espacial adotado (incluindo as principais classes).
 - Recursos de análise espacial.
9. Oracle Spatial
 - Principais características.
 - Explicar o modelo espacial adotado (incluindo as principais classes).
 - Recursos de análise espacial.
10. MySQL Spatial
 - Principais características.
 - Explicar o modelo espacial adotado (incluindo as principais classes).
 - Recursos de análise espacial.

O relatório deve possuir a seguinte estrutura:

Elementos:

- Identificação dos alunos e da disciplina

- Seções:
 - Introdução
 - Apresentação do assunto
 - Conclusões
 - Referências bibliográficas

Medidas de formatação:

- Margem superior: 2,5 cm
- Margem inferior: 2,5 cm
- Margem direita: 3,5 cm
- Margem esquerda: 1,5 cm
- Tipo de fonte: Times New Roman
- Tamanho da fonte: 12
- Tamanho do papel: A4

Observações:

- O trabalho deverá ser realizado em duplas.
- Os temas serão sorteados em sala de aula, no dia 23 de abril.
- O prazo para entrega do relatório será no dia 14 de maio de 2007. A apresentação do trabalho será no mesmo dia.
- O relatório deverá ser impresso.
- O relatório deverá ter, no máximo, 8 páginas.
- Os arquivos contendo a apresentação e o slides deverão ser entregues no dia da apresentação.
- As apresentações deverão ser realizadas em 20 minutos.
- A nota final do trabalho será a média aritmética entre a nota da apresentação e a nota do relatório.
- Todo material de pesquisa que for empregado deverá ser elencado na referência bibliográfica.
- Os relatórios em que for possível perceber a cópia, integral ou parcial, de fontes que não tenham sido declaradas, serão punidas com nota zero.
- Os trabalhos devem ser realizados apenas pela dupla, não sendo permitida a participação de outras pessoas, principalmente outros alunos. As dúvidas devem ser tiradas com o professor, em tempo hábil.
- Dúvidas quanto ao assunto ou indicação de fontes podem ser tiradas com o professor. É possível também sanar as dúvidas com o professor, através de email.
- As regras não observadas no relatório serão motivos para desconto da nota final.