

From: "Orlando Manuel Oliveira Belo ." <obelo@di.uminho.pt>
Subject: [14-15] Bases de Dados [ENGINF]: Informação sobre Elementos de Estudo (Nr1)
Date: October 4, 2014 4:48:35 PM GMT+01:00
To: "[14-15] Bases de Dados [ENGINF]";



Meus Caros Alunos,

Como referido anteriormente nas aulas teóricas da unidade curricular, inicio hoje a distribuição de alguma informação complementar sobre elementos de estudo que podem ser-vos úteis na aprendizagem das várias matérias lecionadas na unidade curricular de Bases de Dados. Assim, de seguida, envio-vos uma pequena lista com algumas referências de elementos de estudo (livros, artigos, ferramentas, slides, etc.) organizados por tópico do programa estabelecido no início do semestre para Bases de Dados.

Espero que vos sejam úteis.

Cumprimentos a todos,

Orlando Belo

-----<Cortar p/ Aqui>-----

Leituras Recomendadas

>> Modelo Relacional

01 – Capítulo 3 – "The Relational Model" –, Connolly, T., Begg, C., Database Systems, A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Addison-Wesley, 4ª Edição, 2004.

02 – Capítulo 10 – "Fact-finding Techniques" –, Connolly, T., Begg, C., Database Systems, A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Addison-Wesley, 4ª Edição, 2004.

03 – Capítulo 11 – "ER Modelling" –, Connolly, T., Begg, C., Database Systems, A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Addison-Wesley, 4ª Edição, 2004. Capítulo 3, Connolly, T., Begg, C., Database Systems, A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Addison-Wesley, 4ª Edição, 2004.

04 – Capítulo 14 – "Conceptual Design" –, Connolly, T., Begg, C., Database Systems, A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Addison-Wesley, 4ª Edição, 2004.

05 – Capítulo 15 – "Logical Design" –, Connolly, T., Begg, C., Database Systems, A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Addison-Wesley, 4ª Edição, 2004.

>> Leituras Complementares

01 – Codd, E.F., A relational model of data for large shared data banks. In Communications of the ACM, Vol. 13 Issue 6, pp 377-387, June 1970 – (<http://www.seas.upenn.edu/~zives/03f/cis550/codd.pdf>).

02 – Chen, P., The entity-relationship model – Toward a unified view of data. ACM Trans. Database Syst. 1, 1, 9-36, March 1976 – (<http://www.comp.nus.edu.sg/~lingtw/papers/tods76.chen.pdf>).

03 – Chen,P., The entity-relationship model – A basis for the enterprise view of data, In Proceedings of the June 13–16, 1977, national computer conference (AFIPS '77). ACM, New York, NY, USA, 77–84. 1977. (<http://bit.csc.lsu.edu/~chen/pdf/enterprise.pdf>)

>> Ferramentas Computacionais

01 – TerraER – <http://www.terraer.com.br/download.html>

02 – brModelo – <http://www.baixaki.com.br/download/brmodelo.htm>

03 – Dia – <http://www.learnadb.com/databases/drawing-er-diagrams-with-dia-tool-using-chen-notation>

04 – MS Visio – <http://office.microsoft.com/pt-pt/visio/software-profissional-de-criacao-de-diagramas-microsoft-visio-FX103472299.aspx>

05 – Concept Draw – <http://www.conceptdraw.com/How-To-Guide/erd-diagram-design-element-chen>

06 – Edraw – <http://www.edrawsoft.com/chen-erd.php>

-----<fim>-----