GUOB TECH DAY

16 de julho de 2011 no Hotel Blue Tree Morumbi, São Paulo - SP

Oracle EBS – Por onde começar? Conceitos, trilhas e primeiros passos

Thomas F. Glufke

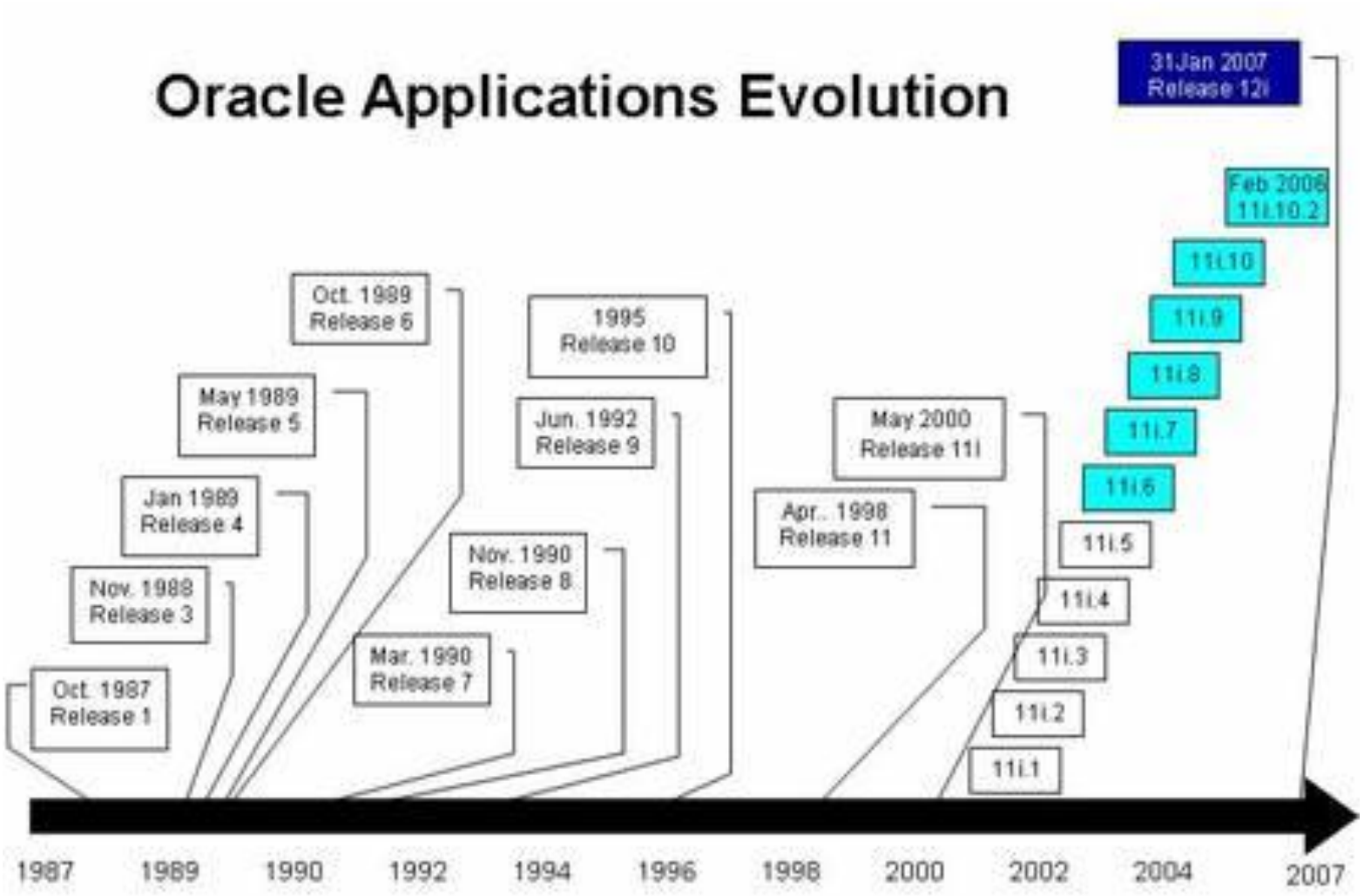
Virtucore IT SOLUTIONS

Agenda

- **Overview**
- Trilhas a Seguir
- Tecnologias Envolvidas
- Estruturas Básicas
- Onde estudar
- Perguntas / Dúvidas

História do EBS

- Início em1987
- Oracle Financials, Oracle ERP, Oracle Applications, Oracle Apps, EBS (e-Business Suite), e-Biz, Oracle Fusion Applications...
- Inicialmente escrita pela Oracle UK
- Utilizada pelas maiores empresas do mundo


Oracle Applications Evolution
31Jan 2007
Release 12i
Feb 2008
11i.10.2
11i.10
11i.9
11i.8
11i.7
11i.6
11i.5
11i.4
11i.3
11i.2
11i.1
Oct. 1999
Release 6
1995
Release 10
May 1989
Release 5
Jun. 1992
Release 9
May 2000
Release 11i
Jan 1989
Release 4
Apr.. 1998
Release 11
Nov. 1990
Release 8
Nov. 1988
Release 3
Mar. 1990
Release 7
Oct. 1987
Release 1
1987
1989
1990
1992
1994
1996
1998
2000
2002
2004
2007

ERP

- ERP (Enterprise Resource Planning)

- Integração entre todos os setores da empresa
- Evita o uso de interfaces manuais
- Empresas possuem <u>necessidades semelhantes</u>

Personalizações necessárias

- Instalação
- Em programas
- Criação de novos programas

Agenda

- Overview
- **Trilhas a Seguir**
- Tecnologias Envolvidas
- Estruturas Básicas
- Onde estudar
- Perguntas / Dúvidas

DBA - ATG

- O que é um DBA ATG ?

- Pré-Requisitos
  - Ser um DBA
  - Conhecimento de tabelas específicas do EBS
  - Conhecimento dos processos comuns
  - Estrutura do EBS

Desenvolvedor

- O que é um Desenvolvedor?

- Pré-Requisitos
  - SQL, PL/SQL, Tuning, objetos do banco
  - Java, ADF, XML, SOA, etc
  - Oracle Developer, XML Publisher, Workflow
  - Tabelas do EBS, funcionamento dos módulos

Analista Funcional

- O que é um Analista Funcional?

- Pré-Requisitos
  - Configuração do EBS
  - Conhecer as estruturas do EBS
  - Conhecer áreas específicas do negócio
  - SQL
  - Inglês / suporte

Agenda

- Overview
- Trilhas a Seguir
- **Tecnologias Envolvidas**
- Estruturas Básicas
- Onde estudar
- Perguntas / Dúvidas

Algumas tecnologias utilizadas

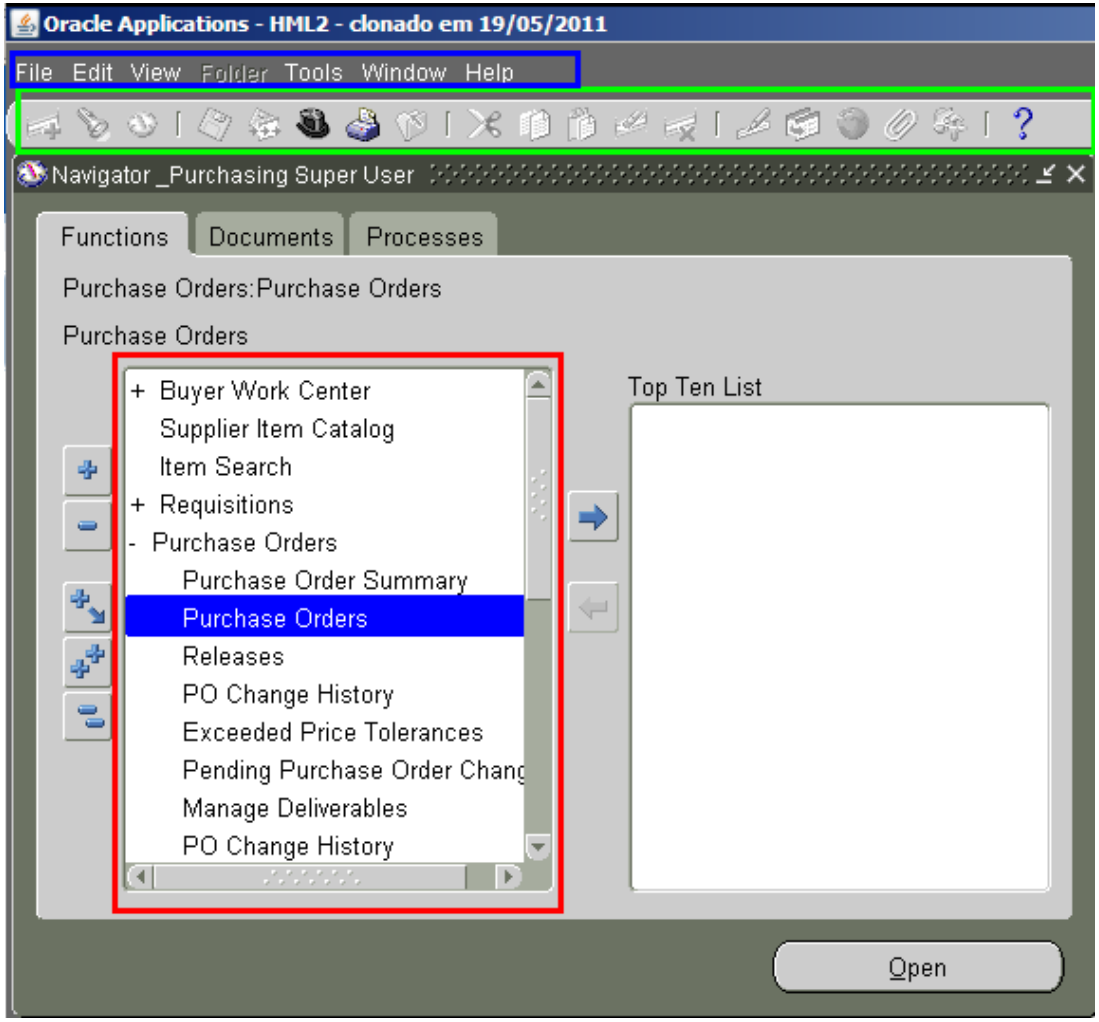
- SQL / Tuning / Partition
- PLSQL
- Java / ADF
- XML Publisher (BI Publisher)
- Forms Developer
- Reports Developer
- Shell / Linux / Storage / Redes
- Oracle Database / Backup / Recover /
- Workflow
- ETL
- SOA
- etc, etc, etc

Agenda

- Overview
- Trilhas a Seguir
- Tecnologias Envolvidas
- **Estruturas Básicas**
- Onde estudar
- Perguntas / Dúvidas

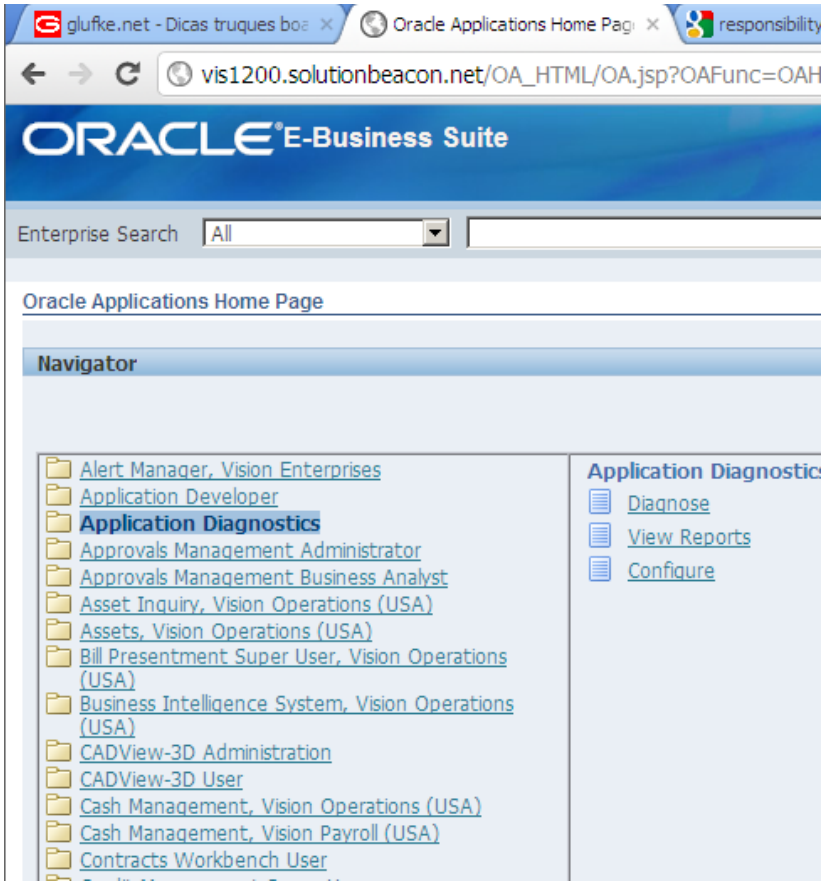
Navegação

- Forms
- Web
- Consultas
- Menus
- Tool bar



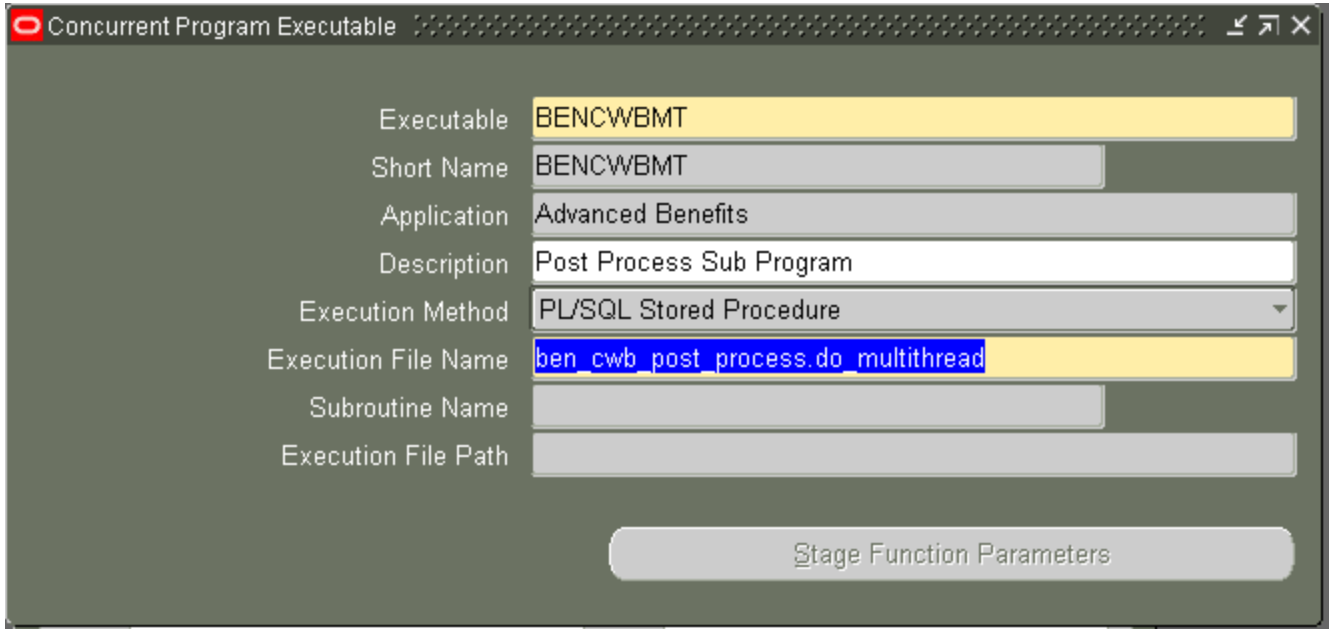
Responsabilidades

- Cada usuário pode ter N responsabilidades
- Cada responsabilidade possui N programas
- Privilégios são dados para a responsabilidade



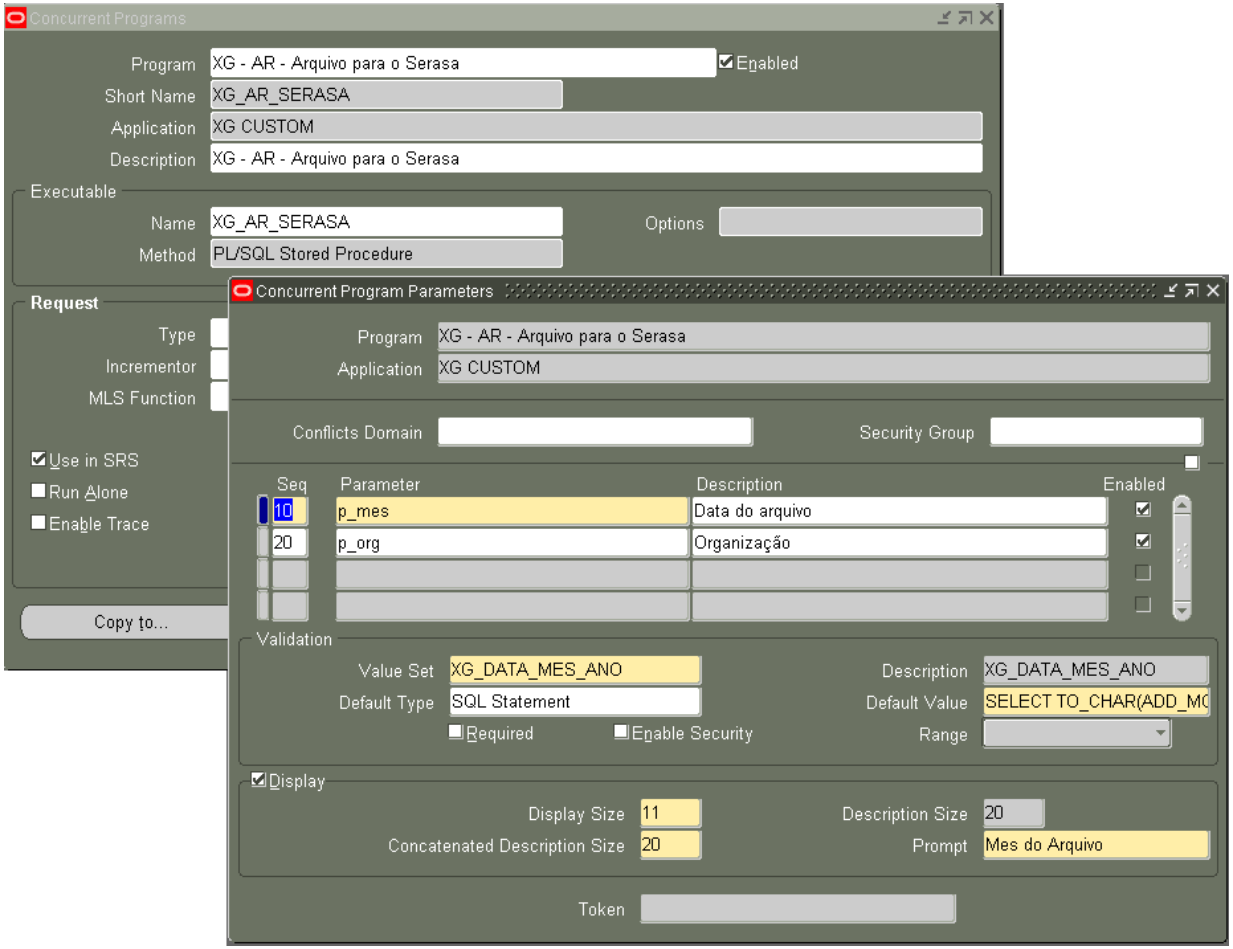
Concurrents

- Definição / Como funciona
- Executáveis
  - São vinculados aos programas em si:
    Host, Java, PLSQL, Report, XML, SQL*Loader, SQL*Plus, PERL



Concurrents

- Vinculados a um Executável
- Parâmetros
- Incompatibilidade



Request Sets

- Agrupa uma série de Requests
- Permite criar condições baseadas no status de execução
- Evita esquecimento ou execução erradas

Link Stages

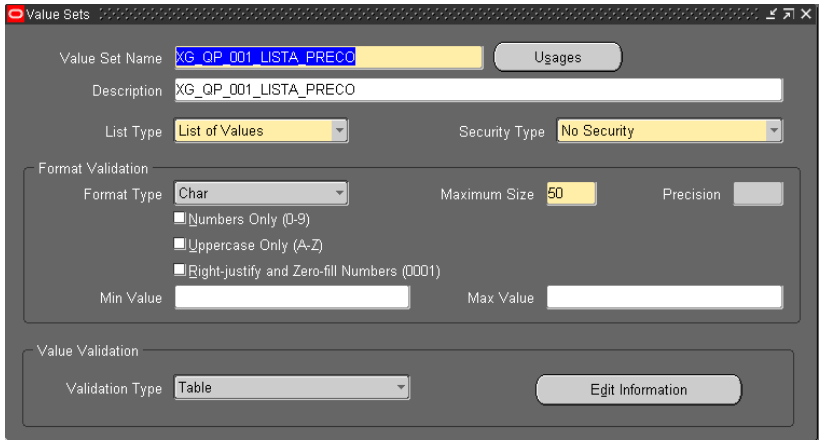
Set: XML Invoice Inbound Process
Set Application: Payables

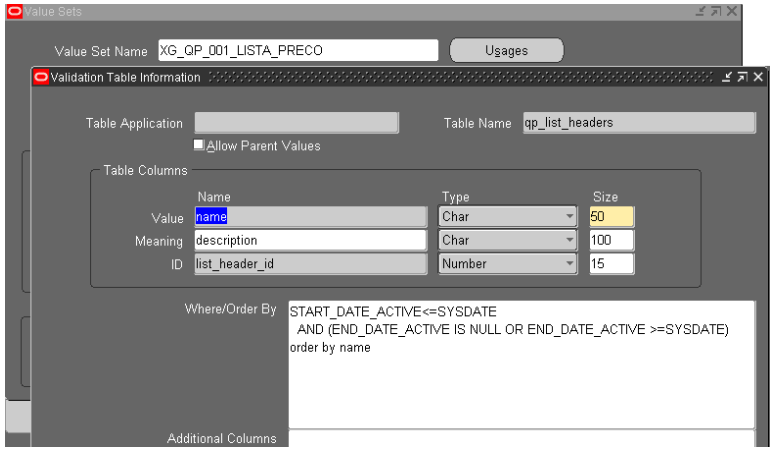
Start Stage: Payables Open Interface Import (10)

Display Sequence	Name	Stage To Proceed To On... Success	Warning	Error
10	Payables Open Interface Import (1	Payables Approval (20)	Payables Approval (20)	Concurrent Request Notifi
20	Payables Approval (20)	Payables Accounting Pr	Payables Accounting Pro	Concurrent Request Notifi
30	Payables Accounting Process (30	Concurrent Request Not	Concurrent Request Notifi	Concurrent Request Notifi
40	Concurrent Request Notification (4			

Value Sets / Lookups

- Permite a criação de listas de valores
- Tipos
  - Fixas
  - Dinâmicas – baseadas em SQL





- Qual a diferenças entre Value Set e Lookup ?

Flex Fields

- Descriptive Flex Fields
  - Podem ser criados a qualquer momento
  - Permitem informações adicionais nas tabelas

- Key Flex Fields
  - Criado na instalação
  - Definem a estrutura da empresa

Outros

- Forms Personalization
- Estrutura dos diretórios no S.O.
- Padrões de nomenclatura
- Workflow
- Alerts
- XML

Agenda

- Overview
- Trilhas a Seguir
- Tecnologias Envolvidas
- Estruturas Básicas
- **Onde estudar**
- Perguntas / Dúvidas

Documentação / Links

- Praticar Online:
  - http://vis1200.solutionbeacon.net/OA_HTML/AppsLogin
- Documentação Oficial da Oracle:
  - http://download.oracle.com/docs/cd/B53825_08/current/html/docset.html
- Forum em Português:
  - http://glufke.net/oracle/viewforum.php?f=29

O que Estudar ?

- Escolher em qual área quer seguir
- Experiências acumuladas

Agenda

- Overview
- Trilhas a Seguir
- Tecnologias Envolvidas
- Estruturas Básicas
- Onde estudar
- **Perguntas / Dúvidas**

Dúvidas

?

Contatos

- **Thomas F. Glufke**
  - Email: thomas@glufke.net
  - Forum: www.glufke.net/oracle
  - Twitter: @plsql