

Grupo de Trabalho

Ana Isabel Sampaio

André Santos Silva

Andreia Silva [team leader]

COARSE DESIGN

Coarse design tem como objectivo estabelecer o primeiro “rascunho” de cada *site view*, através da organização dos dados (elementos do *data schema*) nas respectivas áreas das *site views*. Assim, obtém-se uma especificação de alto nível para cada *site view* identificada.

A primeira etapa para definir o *coarse design* consiste na identificação de áreas para cada *site view*. Esta tarefa já foi iniciada na análise de requisitos, mas foi refinada nesta fase, chegando à seguinte solução:

Home {Login}

Registar {Área de registo}

Lista de Tarefas {Área lista de tarefas, Área de calendário}

AdminPage {Área de gestão de utilizadores, Área de gestão de sugestões, Área de gestão de categorias}

Uma vez identificadas as diversas áreas existentes, o passo seguinte consiste em especificar a visibilidade de cada uma como *default area* ou *landmark area*.

Default area: Login.

Landmark area: Todas as restantes.

A última tarefa consiste na especificação dos conteúdos associados com cada área. Aqui é detalhado o papel de cada objeto contido numa determinada área, percebendo qual a sua principal função ou propósito.

O conteúdo de cada área é expresso em termos de *hypertext fragments*, classificados segundo core, *Core hypertexts* (expõe entidades que representam objetos centrais), *Access hypertexts* (tipos de acesso aos conceitos fundamentais), *Interconnection hypertexts* (para interconectar conceitos), *Personalization hypertexts* (intenções de personalização, como gestão de objetos pessoais) e *Content management hypertexts* (suporta as operações de gestão de conteúdos).

Assim, todos estes *hypertext fragments* foram identificados em cada área. De seguida, para todas as área presentes em de cada site view apresentamos os respetivos *hypertext fragments*, através de uma notação textual informal característica.

Home Área de Login
Core (Utilizador, Username, Password) Access (Utilizador) Interconnection (Utilizador, FormularioRegisto)

Registar Área de Registo
Core (Utilizador, Username, Email, Nome, Profissão, Password) Create&Connect (Utilizador)

Lista de Tarefas Área Lista de Tarefas
Core (Tarefas, Nome, Categoria, Local, Data/Hora, Prioridade, Intervenientes, Ficheiro, URL, Sub-Tarefas) Access (Tarefas) Interconnection (ListaDiária, ListaSemanal, ListaMensal) Create&Connect (Tarefas, ListaDiária, ListaSemanal, ListaMensal) Modify (Tarefas) Delete (Tarefas) Set (NomeTarefa, TarefaConcluida)

Lista de Tarefas Área de Calendário
Core (Calendário) Access (Calendário) Interconnection (ListaDiária)

AdminPage Área de Gestão de Utilizadores
Core (Utilizadores, Nome, Profissão, Username, Email) Access (Utilizadores) Delete (Utilizadores)

AdminPage Área de Gestão de Categorias
Core (Categorias) Access (Categorias) Create&Connect (Categorias, CategoriasATarefas) Connect (CategoriasATarefas) Modify (Tarefas) Delete (Categorias) Set (NomeCategoria, CorCategoria)

AdminPage Área de Gestão de Sugestões
Core (Sugestões) Access (Sugestões) Delete (Sugestões)