



universidade
de aveiro



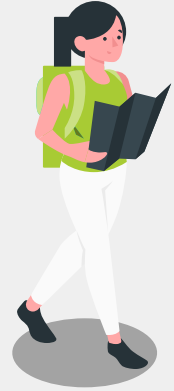
APOIO AO SERVIÇO DOCENTE

DISSERTATIONS MADE SIMPLE

João Luís ◦ 107403
Pedro Ramos ◦ 107348
José Gameiro ◦ 108840
Rodrigo Aguiar ◦ 108969
Daniel Madureira ◦ 107603

PROJECT CONTEXT

- Bidding process of dissertations in the MSc taught by DETI
- Our system aims to replace an already existing platform built for similar purpose;
- Existing platform available at: sd.web.ua.pt



DSD Distribuição de Serviço Docente frontoffice
beta, v0.4

ENTRAR

Notícias Apresentações Dissertações Opções

2022/2023 2023/2024

{ LISTA DE DISSERTAÇÕES }

Legenda: ✓ -Escolhida

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ID	Título	Curso(s)	Orientador	Co-Orientador	Empresa	Área	✓	
226	Porcupine: Visualization and Analysis of Multimodal Interaction	MIECT/MECT	Samuel de Sousa Silva	-		I-Arquitetura dos Sistemas Computacionais	<input checked="" type="checkbox"/>	Ver
224	Event management and announcer system for DBOX software	MEET	Miguel Augusto Mendes Oliveira e Silva	Mariana Campos	Volitalia Portugal SA	I-Genérico	<input type="checkbox"/>	Ver
223	DESAFIOS NA ADAPTAÇÃO DO ITIL ÀS METODOLOGIAS ÁGEIS: CONTRIBUTOS PARA UMA IMPLEMENTAÇÃO PRÁTICA	MEI	Osvaldo Manuel da Rocha Pacheco	-		I-Sistemas de Informação	<input type="checkbox"/>	Ver
222	HSI Solution for High Integrity Automotive E/E Systems	MIEET	José Luis Costa Pinto Azevedo	Tiago Serra	Bosch Car Multimedia Portugal S.A.	E-Electrot. Geral	<input checked="" type="checkbox"/>	Ver

STATE-OF-ART

- This platform, available at sd.web.ua.pt, has become old and hard to maintain;
- The current deployment and technologies used are very outdated;
- The application offered many other functionalities that have since migrated to other platforms and left unused or broken;
- The whole system is becoming another “PACO”-like fiasco.

DISSERTAÇÕES

- » Geral
- .Listagem
- » Pessoal
- .Submetidas
- .Acordos

EMPRESAS

- » Geral
- .Listagem de dissertações

DOUTORAMENTOS

- » Geral
- .Adicionar
- » Pessoal
- .Listagem

OPÇÕES

- » Geral
- .Listagem
- .Colocações
- » Pessoal
- .Propostas

SERVIÇO DOCENTE

- .Wish List [1º Semestre]
- .Wish List [2º Semestre]
- .Ver Horário

PESQUISAR **VER TODOS**

RESULTADOS DA PESQUISA:

Legenda: ✓ -Escolhida | ☆ -Mostrou Interesse | ■ -Dissertação Nova

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ID	Curso(s)	Orientador	Co-Orientador	Empresa	Título	Area	✓	
226	MIECT/MECT	Samuel de Sousa Silva	-	-	Porcupine: Visualization and Analysis of Multimodal Interaction	I-Arquitectura dos Sistemas Computacionais	✓	Ver
224	MEET	Miguel Augusto Mendes Oliveira e Silva	Mariana Campos	Volitalia Portugal SA	Event management and announcer system for DBOX software	I-Genérico		Ver
223	MEI	Oswaldo Manuel da Rocha Pacheco	-	-	DESAFIOS NA ADAPTAÇÃO DO ITIL AS METODOLOGIAS ÁGEIS: CONTRIBUTOS PARA UMA IMPLEMENTAÇÃO PRÁCTICA	I-Sistemas de Informação		Ver



REQUIREMENTS ELICITATION



ANALYSIS

Most of the main goals and functionalities were lifted from the operation of the current production platform;



INTERVIEW

The new requirements were determined by interviewing the current system administrator, Professor Telmo Cunha and our supervisor and next system administrator, Professor Diogo Gomes.



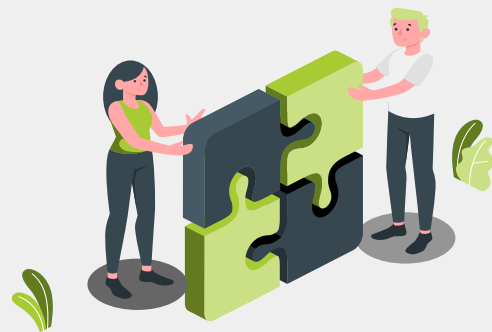
WORKFLOW

The workflow of the end-users must be similar to the previous platform;



MAINTAINABILITY

The most important requirement is the improvements to maintainability, performance and documentation.

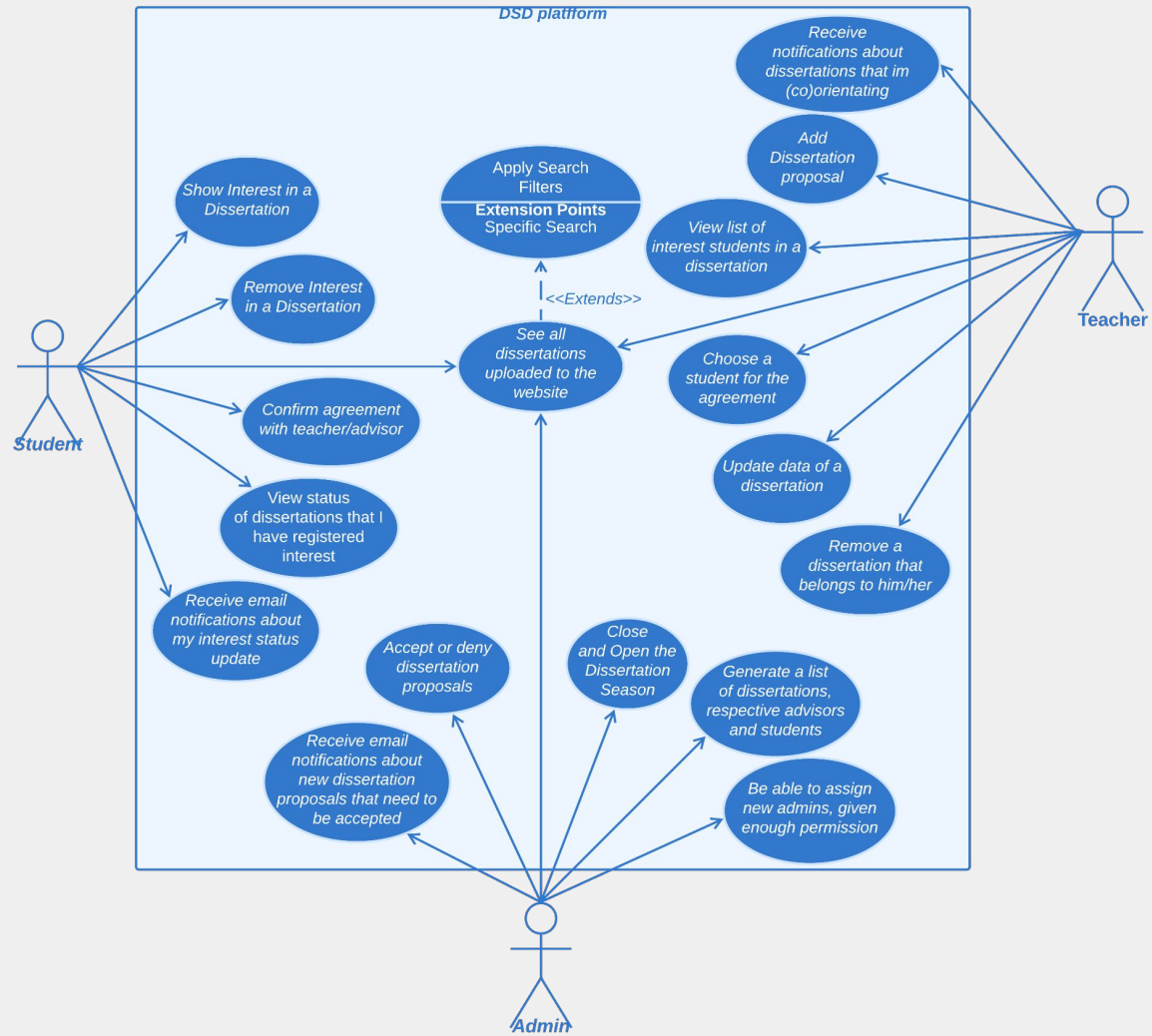


ACTORS

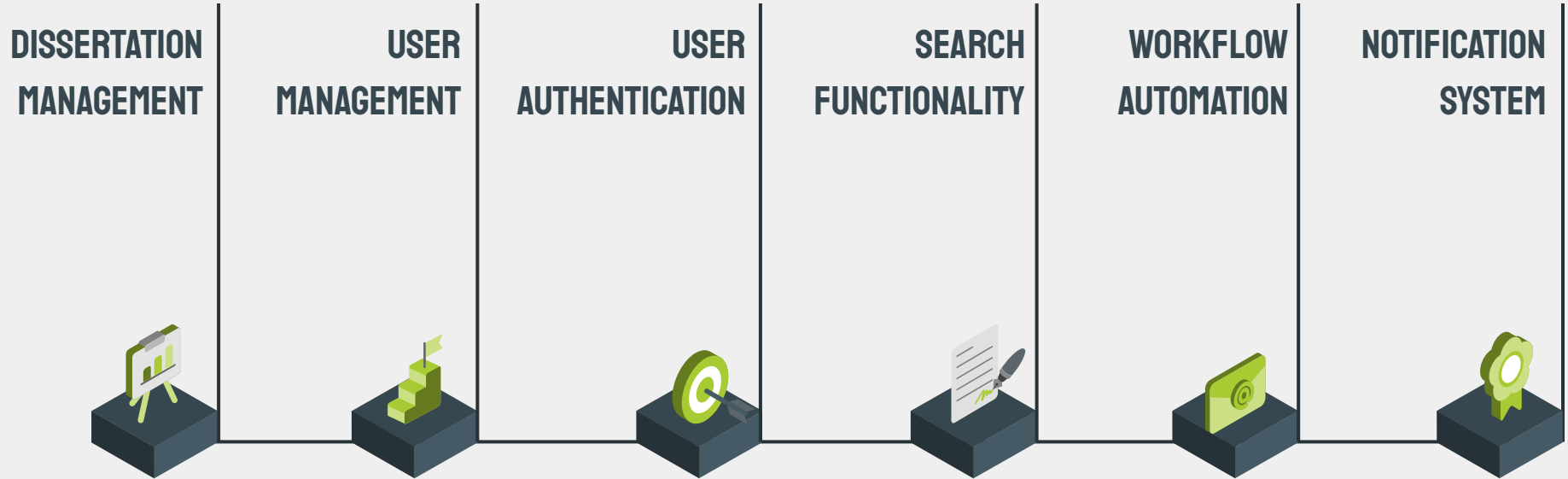
- Students
- Teachers
- Administrators
- DETI Secretariat



USE CASES



FUNCTIONAL REQUIREMENTS



NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS

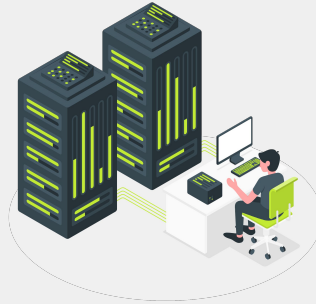
SECURITY



PERFORMANCE



SCALABILITY



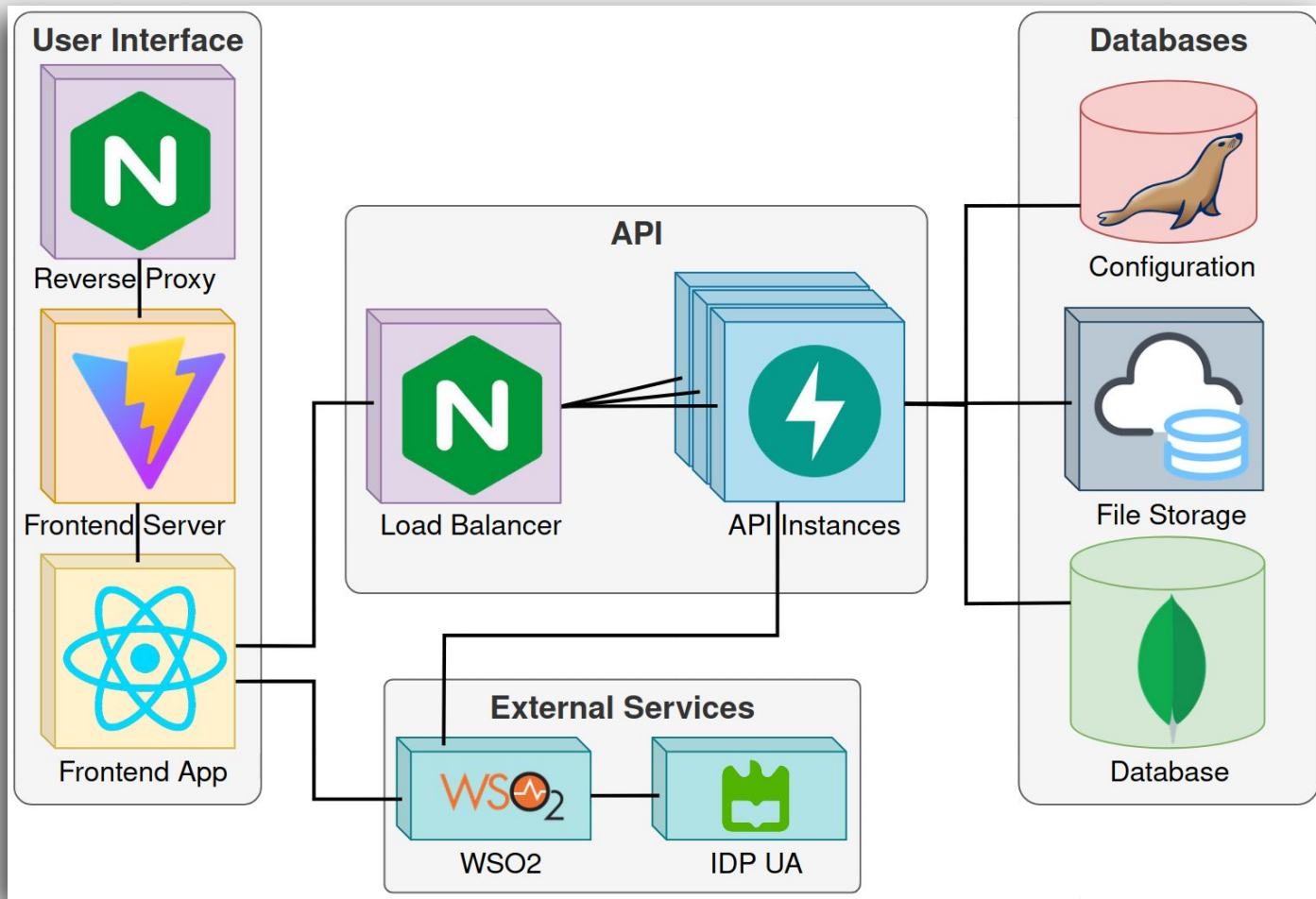
AVAILABILITY AND FAULT TOLERANCE



MAINTAINABILITY



SYSTEM ARCHITECTURE



Skeleton structure of the system



Dissertações Daniel Sair

Dissertações

@ano:2024 @orientador:"Josefina Calças"

Exemplo: @ano:2024 @orientador:josefino @area:informatics @curso:mei @status:disponivel

Dissertação **UI Design principles and their effects in network trafic** (MEI)

Orientador Prof. Josefino Calças Escolhida

Co-Orientador Prof. Joana Saia

Local Calça e Saia LDA

Áreas Design Informatics Telecommunications Ver mais

Estágio **Network ping in risk situations** (MEECT)

Orientador Prof. Josefino Calças Disponível

Co-Orientador -

Local -

Áreas Telecommunications Ver mais

Dissertação **Porcupine: Visualization and Analysis of Multimodal Interaction** (MEI)

Orientador Prof. Josefino Calças Disponível

Co-Orientador Prof. Joana Saia

Local Calça e Saia LDA

Áreas Informatics Telecommunications Remover Interesse Ver mais

Dissertação **AI-based River Discharge Forecasting** (MEI)

Orientador Prof. Jacinto Joaquim Disponível

Co-Orientador Prof. Diogo Custódio

Local Sal & Pimenta

Áreas Informatics Ver mais

Manuais
Páginas de suporte com manuais para docentes e estudantes

Suporte
bud.ua.pt
Extensão: 22299
Telf: +351 234 370099

Links Úteis
Universidade de Aveiro
Formulário
Notícias UA
PACO

DESIGN MOCKUPS

Dissertações Daniel Sair

Dissertação **AI-based River Discharge Forecasting** (MEI) Disponível

Curso(s) MEI

Áreas Informatics

Orientador Prof. Jacinto Joaquim jacinto@ua.pt

Co-Orientador Prof. Diogo Custódio diogo.custo@ua.pt

Docentes Externos -

Data 02-02-2024 07:59:48

Local DETI

Descrição Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent scelerisque mauris elit, eget dictum nibh aliquet et. Nam vehicula lorem sit amet ligula aliquet, a semper lacus elementum. Maecenas a convallis augue. Nullam nisi dui, dictum eget gravida sit amet, semper vitae ex. Aliquam non nisi placerat, mollis elit nec, dictum velit. Cras finibus auctor pellentesque. Ut rutrum, massa ac egestas dignissim, enim libero porta sapien, ac rutrum ligula felis ut ex. Donec porttitor mauris metus, ut pharetra erat hendrerit ac. Donec sed placerat diam, id feugiat nisi. Maecenas tincidunt vulputate varius. Aenean consectetur pellentesque enim, feugiat faucibus augue accumsan eu.

Documento

Mostrar Interesse

Manuais
Páginas de suporte com manuais para docentes e estudantes

Suporte
bud.ua.pt
Extensão: 22299
Telf: +351 234 370099

Links Úteis
Universidade de Aveiro
Formulário
Notícias UA
PACO

DESIGN MOCKUPS



Dissertações



Daniel

Sair

< Perfil



DANIEL SAPATEIRO ATACADORES

123456

Mais detalhes

Email
daniel.atacadores@ua.pt

País
Portugal

Código do Curso
4321

As minhas escolhas

AI-based River Discharge Forecasting >>

AI-based River Discharge Forecasting >>

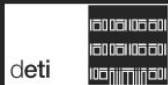
Atividade de sessão

Últimos acessos

terça-feira, 27 de fevereiro de 2024 às 10:10 (12 segundos)

terça-feira, 27 de fevereiro de 2024 às 10:10 (12 segundos)

terça-feira, 27 de fevereiro de 2024 às 10:10 (12 segundos)



Manuais

Páginas de suporte com manuais para docentes e estudantes

Suporte

bud.ua.pt
Extensão: 22299
Telf: +351 234 370099

Links Úteis

Universidade de Aveiro
Formulário
Notícias UA
PACO



Dissertações

Adicionar Dissertação



Josefino

Sair

< Adicionar dissertação

1. DADOS DA DISSERTAÇÃO

Título:

Título da dissertação

Área:

Use @area para escolher a área

Curso(s):

Use @course para escolher o curso e @todas para selecionar todos

Descrição:

Descrição da dissertação

Local:

ex: DETI

Empresa:

ex: Bosch Termodinamica SA

Época:

Junho

Setembro

Dezembro

Documento:

Escolher Ficheiro

Sem ficheiro carregado

2. DOCENTES

Orientador:

Josefino Fino Calças

Co-Orientador? Sim Não

Docente:

Externo Interno

Universidade:

Universidade de Aveiro

Departamento:

ex: DECA

Email:

coorientador@dominio.pt

3. ALUNO

Tem acordo?

Sim Não

Cancelar

Publicar Dissertação



Manuais

Páginas de suporte com manuais para docentes e estudantes

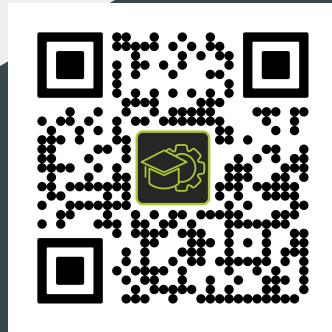
Suporte

bud.ua.pt
Extensão: 22299
Telf: +351 234 370099

Links Úteis

Universidade de Aveiro
Formulário
Notícias UA
PACO





THANKS

Does anyone have any questions?

Contact us!

dsd.pi.email@gmail.com

Follow the project updates on:

pi-dsd.github.io/microsite