



Universidade do Porto
Faculdade de Engenharia
FEUP

T05: Exploração de Marte

Marina Camilo - up201307722 - up201307722@fe.up.pt

Diogo Ferreira - up201502853 - diogoff@fe.up.pt

Ângela Cardoso - up200204375 - angela.cardoso@fe.up.pt

Professores

Eugénio da Costa Oliveira

Henrique Daniel de Avelar Lopes Cardoso

4ºAno - Sistemas Distribuidos
Novembro 2016

Conteúdo

1. Enunciado	3
1.1. Descrição do cenário	3
1.2. Objectivos do trabalho	3
1.3. Resultados esperados e forma de avaliação	3
2. Plataforma/Ferramenta	4
2.1. Para que serve	4
2.2. Descrição das características principais	4
2.3. Realce das funcionalidades relevantes para o trabalho	4
3. Especificação	5
3.1. Identificação e caracterização dos agentes (arquitectura, comportamento, estratégias)	5
3.2. Protocolos de interacção	5
3.3. Faseamento do projecto	5
4. Recursos	6
4.1. Bibliografia	6
4.2. Software	6
5. Exemplo Figura e tabela	7
5.1. Baixando a partir de outro documento	7
5.2. Efni fengið frá ytra skjali	8
Bibliografia	10
A. Anexos	11

1. Enunciado

1.1. Descrição do cenário

1.2. Objectivos do trabalho

1.3. Resultados esperados e forma de avaliação

2. Plataforma/Ferramenta

2.1. Para que serve

2.2. Descrição das características principais

2.3. Realce das funcionalidades relevantes para o trabalho

3. Especificação

3.1. Identificação e caracterização dos agentes
(arquitectura, comportamento, estratégias)

3.2. Protocolos de interacção

3.3. Faseamento do projecto

4. Recursos

4.1. Bibliografia

4.2. Software

5. Exemplo Figura e tabela



Universidade do Porto
Faculdade de Engenharia
FEUP

Figura 5.1: Mais alguma coisa

Tabela 5.1: Alguma coisa.

nome1	nome2	nome3
1.1	1.2	1.3
2.1	2.2	2.3

5.1. Baixando a partir de outro documento

Exemplos de autorizado [1] e tambem [2].

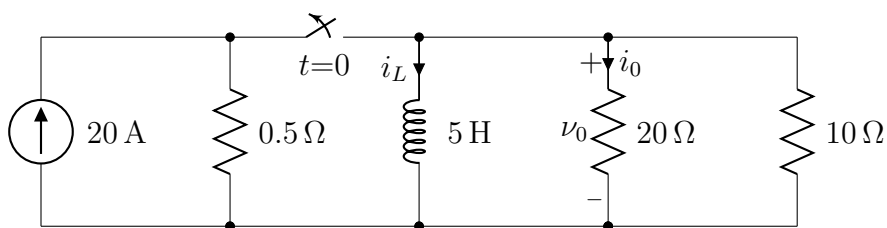
5.2. Efni fengið frá ytra skjali

Þetta efni er sótt úr skránni *YtraEfniFyrirInclude.tex*. Hægt er að nota nokkrar skipanir til að þætta inn önnur skjöl.

- `\input`, færir inn texta án frekari vinnslu.
- `\include`, færir inn texta og setur `\clearpage` í byrjun og enda texta.
- `\includeonly{filename,filename2,...}`, skal setja í „Preamble“ til að velja hvaða skrár eru sóttar með `\include`.

Hægt er að teikna rafrásir með TikZ, sjá mynd 5.2.

Figura 5.2: Einföld RL rafrás.



Dæmi um texta úr rafrásargreiningu:

Látum i vera fall einungis af tíma, þá getum við aðskilið jöfnurnar með

$$\begin{aligned} -Ri &= L \frac{di}{dt} && \Leftrightarrow \\ -\frac{R}{L} dt &= \frac{di}{i} \end{aligned}$$

með því að heilda báðar hliðar frá tímapunktinum 0^+ til t og straumi i_0 til i fæst

$$\begin{aligned}\int_{i_0}^i \frac{dy}{y} &= -\frac{R}{L} \int_{0^+}^t d\tau && \Leftrightarrow \\ \ln \left(\frac{i(t)}{i_0} \right) &= -\frac{R}{L} t && \Leftrightarrow \\ i(t) &= i_0 e^{-\frac{R}{L} t} && (5.1)\end{aligned}$$

þá er hægt að vísa í jöfnu 5.1.

Bibliografia

- [1] P. A. M. Dirac, *The Principles of Quantum Mechanics*, sér. International series of monographs on physics. Clarendon Press, 1981, ISBN: 9780198520115.
- [2] A. Einstein, “Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]”, *Annalen der Physik*, vol. 322, n° 10, pp. 891–921, 1905. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004>.

A. Anexos

Dicas úteis e waypoints