

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

Área Departamental de Engenharia de Electrónica e Telecomunicações e de Computadores

Licenciatura de Engenharia Informática e Computadores

Unidade Curricular de Sistemas Distribuídos
(2º semestre lectivo 2013/2014)

Protocolo WebSocket

Grupo G03D:
32632 Pedro Pedroso
33404 Ricardo Mata
33724 David Raposo

24 de Maio de 2014

1 **Resumo**

O objectivo deste trabalho é fazer uma síntese do protocolo websocket

- Apresentar a sua estrutura
- Apresentar e discutir vantagens/desvantagens

2 Initial connection

A ligação inicial é realizada como uma ligação HTTP. Depois do contacto, é enviado um *request* para que o protocolo seja alterado para websocket através do seguinte *header*:

```
GET ws://echo.websocket.org/?encoding=text HTTP/1.1
Origin: http://websocket.org
Cookie: __utma=99as
Connection: Upgrade
Host: echo.websocket.org
Sec-WebSocket-Key: uRovscZjNol/umbTt5uKmw==
Upgrade: websocket
Sec-WebSocket-Version: 13
```

3 Conclusões

Concluo o trabalho aqui

4 Bibliografia

Este documento foi escrito com base na informação presente nos seguintes recursos:

- <http://www.websocket.org/aboutwebsocket.html>