



Glossary

2012-05-20

Innehåll

1	Introduction	3
2	Difficult words and terms	3
3	Terms specific to the project	3
4	Svåra termer och ord	5
5	Termer specifika för projektet	5

Versions

Version	Date	Changes	By
1.5	2012-05-20	Changed the formulation of the <i>peer to peer</i> explanation	robud948
1.4	2012-05-18	Fixed spelling.	jonka293
1.3	2012-05-09	Added some words.	jonka293
1.2	2012-02-21	Added projectspecific terms.	jonhe863
1.1	2012-02-16	Changed the layout according to document standard.	petla778
1.0	2012-02-03	First version.	jonka293

1 Introduction

This document intends to explain difficult words and terms central to the project. It is essential to understand these terms to get a better hold on what the project is really about.

2 Difficult words and terms

peer to peer Connections goes directly to the device you want to connect with instead of using the standard way where you connect to an internet server.

shoutbox A small chat embedded on a website.

Node.js A software system designed for writing highly-scalable internet applications. Programs are written using JavaScript, using event-driven, asynchronous I/O to minimize overhead and maximize scalability. Node.js contains Google's V8 JavaScript engine plus built-in libraries.

kind Kinds are our framework's analogue to object oriented prototypes.

git Version handling software.

JavaScript The programming language used to create the forum.

Server and client A client is any device connected to a server, could be a laptop or a mobile phone. The server handles each client and responds to requests made from the client, this project will use a web-server, meaning that it creates a web-page for the client.

3 Terms specific to the project

LiveDB The database given by the customer.

Category The forum is divided into different categories. This means that threads are separated from each other depending on subject.

Thread Within a thread a special subject is discussed that is specified as the topic.

Response A thread usually consist of a topic and its body along with several responses.

User To be able to write anything on the message board it is necessary to register a user account.

4 Svåra termer och ord

peer to peer Anslutningar går direkt till enheten som vill ansluta och inte som den vanliga standarden genom en server på internet.

shoutbox En liten ruta där man kan chatta med inloggade användare på hemsidan.

Node.js En programvara som utformats för att skriva skalbara internetapplikationer. Program skrivs med hjälp av JavaScript, med hjälp av händelsestyrd, asynkron I / O för att minimera overhead och maximera skalbarhet. Node.js innehåller Googles V8 JavaScript-motor plus inbyggd bibliotek.

kind Kinds är vårt frameworks motsvarighet till objektorienterade prototyper.

git Versionshanteringssystem

JavaScript Programmeringsspråket använt för att skapa forumet.

Server och klient En klient är en enhet som är ansluten till en server, det kan vara en bärbar dator eller en mobiltelefon. Servern hanterar varje klient och svarar på förfrågningar från klienten, kommer detta projekt att använda en web-server, vilket innebär att det skapar en web-sida för kunden.

5 Termer specifika för projektet

LiveDB Databasen given av kunden.

Kategorier Forumet delas upp i olika kategorier. Detta innebär att alla trådar inte ligger på samma ställe vilket skapar en bra överblick och struktur över vad för typer av diskussionsämnen som är önskvärda.

Trådar Inom en tråd diskuteras ett speciellt ämne som specificeras som rubrik till tråden.

Inlägg En tråd består i det generella fallet av ett antal inlägg som innefattar en trådstart samt svar och diskussion kring ämnet.

Användare För att kunna skriva inlägg krävs det att man skapat en användare på forumet.