Fs Concept Framework

Contents

[1 Introduction 2](#_Toc337749124)

[2 Concept List 2](#_Toc337749125)

[2.1 User 2](#_Toc337749126)

[2.1.1 匿名用户 2](#_Toc337749127)

[2.1.2 注册用户 2](#_Toc337749128)

[2.2 Expectation 2](#_Toc337749129)

[2.3 Keywords 2](#_Toc337749130)

[2.4 Activity 2](#_Toc337749131)

[2.5 Cooperation 2](#_Toc337749132)

[2.6 Match 2](#_Toc337749133)

[2.7 Chat Room 2](#_Toc337749134)

[3 Static Description 3](#_Toc337749135)

[3.1 Class Diagram 3](#_Toc337749136)

[4 Dynamic Description 4](#_Toc337749137)

[4.1 活动创建流程 4](#_Toc337749138)

[5 Use View 5](#_Toc337749139)

# Introduction

大脚网站是一个供需匹配的网站。

# Concept List

## User

### 匿名用户

没有注册的用户。匿名用户可以搜索其他用户的想法，可以拥有自己的想法列表，当申请合作是，需要完善注册信息。

### 注册用户

已经注册的用户。

## Expectation

预期，指的是某个人的预期，比如张三的想吃饭的预期，李四的想找朋友的预期等等。一个User可以同时拥有很多的预期。

## Keywords

Keywords, 用于指导匹配。

## Activity

活动，一个用户的想法和另外一个用户的想法匹配并且同意合作，就会产生一个活动。

## Cooperation

合作，当一个User发现一个匹配的想法的时候，就会申请Cooperation，被申请的Idea的User确认是合作与否。一个Cooperation会把关联两个及以上想法。

## Match

通过统计Cooperation，计算出一个Idea的Match Idea。

## Chat Room

当一个活动创建以后，就拥有一个Chat Room, 活动的Idea Instance 的 Owner 可以通过Chat Room交流。

# Static Description

## Class Diagram

User

Category

Expectation

Activity

Cooperation

Chat Room

Match

一个Expectation 属于一个User，并且属于某一个Idea。

一个Cooperation会关联两个及以上的Idea Instance。

一个Activity包含多个Idea Instance。

一个Chat Room 归属于某一个 Activity。

一用户会发起一个或多个合作。

Match 是通过Cooperation 统计出来的，表示的是 Expectation 与Expectation之间的Match.

# Dynamic Description

## 活动创建流程



# Use View

FS System