



Adium

Luciana Lins
Mario Jorge
Rafael Glauber
Sérgio Gramacho

Contribuindo com o Adium

Quem é o Adium?

Licença GNU GLP

<http://hg.adium.im/adium>

Software Livre

<http://adium.im/>

Objective C

@Adium

Projeto Adium

> 10 anos

IRC



27 idiomas

Versão 1.5

159.358 LOC

Mensageiro instantâneo para a plataforma
Mac OS X

Protocolos e Serviços Suportados



Linha do tempo

2001 - Adium 1.0 (Suporta apenas AIM)

2002 - Adium 1.6.5.05

- Membros da FunMac entram no projeto

2003 - Adium 2.0 (Multiprotocolo)

- Reescrita completa do código incorporou a libpurple

2004 - Adium X 0.5 (Troca de nome)

2005 - Adium X 0.88 (Binário universal)

2006 - Adium X 0.89.1 (downloads > 1 Milhão)

Linha do Tempo

2007 - Adium 1.0

2007 - Adium 1.1 (Mac OS X 10.4.0 or later)

2008 - Adium 1.2

2008 - Adium 1.3

2009 - Adium 1.3.4 (troca do SVN para Hg)

2010 - Adium 1.4

2012 - Adium 1.5 (Suporte a 64-bits)

+ Adium 1.5.1 (20%)

+ Adium 1.6 (2%)

+ Adium 2.0 (17%)

Equipe

Lider de Projeto	Evan Schoenberg, Zachary West
Gerente de Projeto	Eric Richie
Desenvolvedores	Thijs Alkemade, Colin Barrett, Frank Dowsett, Adrian Godoroja, Peter Hosey, Matthew Needham, Patrick Steinhardt
Contribuidores	Paul Aurich, John Bailey, Adam Betts - Adiumy iconset, Moses Lei, David Munch, Nick Peshek, Jordan Schelew, Robert Vehse

Empresas

NETWORKREDUX
OPEN SOURCE HOSTING



Skorpiostech, Inc.



Tecnologias de Apoio



Documentações

<http://trac.adium.im/wiki/Development>

Artigos

Screencasts

Doxygen

Help

Wiki



Lista de
Troubleshooting

Listas de
Funcionalidades

Padrões de Projeto

- MVC;
- Delegation;
- Observing (por envio de mensagem);
- Observing (por monitoramento de valores de variáveis - KVO);
- Target - Action.

Padrões de Comentários

```
if (!resp) {
    NSLog(@"error decoding graph API response: %@", error);
    // TODO: indicate setup failed
    return;
}

//FIXME: This class is not CodingStyle compliant.
@interface AIXMLElement : NSObject <NSCopying> {
    NSString *name;
    NSMutableArray *attributeNames;
    NSMutableArray *attributeValues;
    NSMutableArray *contents;
    BOOL selfCloses;
}

case ANameFormat_ScreenName:
    //??? - How should this be handled for metaContacts? What if there are no aliases set?
    formattedUID = inObject.formattedUID;
    longDisplayName = (formattedUID ? formattedUID : displayName);
    break;

//XXX - Re-evaluate this method and its presence in the core
- (BOOL)oneOrMoreConnectedOrConnectingAccounts
{
    for (AIAccount *account in self.accounts) {
        if (account.online || [account boolValueForProperty:@"isConnecting"] || [account
valueForProperty:@"waitingToReconnect"]) {
            return YES;
        }
    }
    return NO;
}
```

Estratégias de Contribuição

- 1) Automatizar testes de áreas críticas, aumentando sua cobertura, após análise de cobertura atual de testes;
- 2) Realização de análise estática do código fonte e reportar os *bugs* encontrados, já associados à solução;
- 3) Complementar a documentação do código fonte usando a sintaxe do HeaderDoc em classes de grande relevância.