

Favoritos

Feito com charme

CECÍLIA SANTOS ALMEIDA 05/06/20, 22:24 HS

Reconhecimento do Projeto

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Nome do projeto: NewPipe Projeto de streaming de vídeo

Local na rede internet: github

(<https://github.com/TeamNewPipe/NewPipe>)

Descrição do projeto: streaming de áudio, para disponibilizar ao usuários do github um código fonte aberto para instalar um apk de distribuição de músicas.

RECONHECIMENTO INICIAL

Há quanto tempo o projeto existe?

O projeto já está em desenvolvimento a mais de 2 anos

Descreva brevemente o histórico do projeto:

Com um pouco mais de 50 colaboradores o projeto vem sendo desenvolvido e adicionado atualizações diariamente, para que possa ter um streaming diverso e agradável.

Qual é a licença do projeto?

Licença livre, o código fonte é aberto e qualquer pessoa pode baixar e instalar em seu dispositivo móvel

Qual é o tamanho do projeto?

7 Mb

Número de linhas de código?

353 linhas

O tamanho do projeto aumentou nas últimas versões?

Sim, aumentou bastante

Existe alguma atividade recente no projeto?

Sim, foram feitos commits para o projeto no último dia 13 de maio

Existe colaboração comercial para o projeto?

Não existe colaboração comercial no projeto

Quais são as tecnologias (linguagem, bibliotecas, bancos de dados) usadas pelo software?

São usadas as seguintes tecnologias: Java(Java 8), HTML e JUnit

CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA

Quantos colaboradores participaram do projeto nos últimos 6 meses?

Pouco mais de 55 colaboradores

E desde o começo?

438 Contribuidores.

Qual é a política de lançamento?

Quando ocorre uma alteração no código NewPipe (devido à adição de recursos ou à correção de bugs), eventualmente uma versão ocorrerá. Estes estão no formato x.xx.x.

Existe documentação para ajudar os recém-chegados?

Sim na descrição tem : O NewPipe App pode ser criado usando o Android Studio. Para um guia de instalação mais detalhado, use o google, além de uma descrição completa em seguida.

Que tipo de informação está disponível?

Imagens do funcionamento do aplicativo, descrição das atualizações e documentação para uso.

O código contém comentários?

Sim, em diversas partes do código possui um comentário bem estruturado, que auxilia bastante na compreensão da ideia presente naquela parte específica do código .

Existem partes que precisam de mais comentários?

Falta detalhar melhor na parte do desenvolvimento final do código.

Existem partes do código fonte que são problemáticas? Justificar.

O código ocasionalmente apresenta falhas referente a 2 principais problemas visto casos via issues no GitHub. O primeiro é o loading infinito em streams de HLS/DASH,e o segundo são as constantes falhas na hora de reproduzir novamente um vídeo já assistido.

Segue a fonte: [TeamNewPipe/NewPipe: N° do problema 2415](#)

Existe algum diagrama UML salvo nas pastas do projeto? Qual?
Não foram encontrados diagramas.

O que você precisava instalar no seu sistema para fazer o projeto compilar/executar?

De acordo com a documentação oficial, é necessário um ambiente com as seguintes ferramentas instaladas e pronto para uso:

Git
Java 8
Gradle

Unit testing
IDEA Community (Recomendado)

A documentação fornecida pelo projeto é suficiente?
Sim. A documentação é abrangente, bem formatada, legível e conceitual. Fonte:
<https://teamnewpipe.github.io/documentation/>

Diagrama de Classes da UML

Remake de Diagrama de Classes

Notes from Weekly All-Hands

PADLET

Remake diagrama de atividades

Notes from Weekly All-Hands

PADLET

Diagrama de sequência da UML

Remake de Meeting Minutes

Notes from Weekly All-Hands

PADLET

Projeto Final

Apresentação final do projeto será demonstrada no momento ou vídeo.
