**Softwares Correlatos**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Software | Exalete |
| Descrição | Trata-se de uma ferramenta de sincronização para rastreadores de problemas e sistemas de gerenciamento de tarefa, com foco em integração entre GitHub e Jira |
| Recursos Principais | Colaboração intuitiva entre equipes utilizando GitHub e Jira sincronizando os problemas automaticamente. |
| Plataformas | GitHub e Jira |
| Preço | Plano Gratuito e Premium |
| Pontos Fortes | Boa integração entre GitHub e Jira para rastreamento de tarefas |
| Limitações | Pouco foco em outras ferramentas de controle de versão além de GitHub, pouco foco em automatização para controle de versões |
| Site Oficial | https://exalate.com/ppc-jira-github-integration/?gclid=Cj0KCQjwrfymBhCTARIsADXTabkoaYNmgqLGgeIASHr1G4bv3Owo\_V7dwJa6nHdjVM3iFDhxDgqr98MaAnQfEALw\_wcB |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Software | Stitch It BETA |
| Descrição | Trata-se de uma ferramenta com o objetivo de unificar as ferramentas Atlassian (Jira, Trello, entre outras) e de terceiros em um hub central |
| Recursos Principais | Fácil integração entre ferramentas Atlassian e GitHub, possibilidade de integrar com diversos softwares de terceiros |
| Plataformas | Ferramentas Atlassian, GitHub, Gitlab, Google Planilhas |
| Preço | Plano Gratuito e premium variando de 2.000 até 6.000 dólares anuais |
| Pontos Fortes | Integrações com um grande leque de ferramentes Atlassian. |
| Limitações | Toda integração deverá ser obrigatoriamente entre ferramentas Atlassian ou uma ferramenta de terceiros e uma ferramenta Atlassian. |
| Site Oficial | https://www.adaptavist.com/products/other-apps/stitch-it |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Software | Plug-in Jira Software + GitHub |
| Descrição | Sincroniza o desenvolvimento entre GitHub e Jira, utilizando a automação para remover etapas manuais. |
| Recursos Principais | * Obter atualizações no Jira sobre solicitações de pull e implantações * Visualizar os repositórios do projeto |
| Plataformas | GitHub e Jira |
| Preço | Gratuito |
| Pontos Fortes | Facilidade de conexão, automatização de processos. |
| Limitações | Possui o foco no issue traking, não centraliza as informações, sendo necessário ainda o acesso as duas ferramentas. |
| Site Oficial | https://github.com/marketplace/jira-software-github |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Software | Integração Easyredmine e GitHub |
| Descrição | É um complemento, possui o objetivo de integrar os repositórios, requisições de pull e testes do GitHub com o Easyredmine. |
| Recursos Principais | Mostrará os itens mais importantes do GitHub em listas configuráveis ​​e filtráveis ​​ (semelhante a uma lista de tarefas). Essas entidades são:   * Repositórios * Requisições pull * Confirma * Testes |
| Plataformas | Easyredmine e GitHub |
| Preço | Complemento disponível gratuitamente ao assinar o Easyredmine |
| Pontos Fortes | Além do issue traking, possui um sistema interessante de criação de branches automatizado, preenchendo as informações do Easyredmine e criando automaticamente o repositório no GitHub. |
| Limitações | Não há uma integração para o controle de versões do software. |
| Site Oficial | https://www.easyredmine.com/documentation-of-easy-redmine/article/github-integration |

**Integração TortoiseSVN e Redmine Através de Plug-ins**

A integração mais conhecida e divulgada entre TortoiseSVN e Redmine, trata-se de um plug-in disponível no site oficial do Redmine, sendo considerado um Issue Tracker, capaz de criar uma “amarração” entre commits efetuados utilizando o TortoiseSVN e issues criadas no Redmine. Sendo assim o plugin funciona apenas para rastreamento de tarefas, deixando de lado o controle de versões do projeto.

<https://www.redmine.org/boards/3/topics/5420>

**Observações**

Com a gigantesca popularidade do GitHub, a maioria das ferramentas desenvolvidas que possibilitem a integração entre o Gerenciamento de Configuração e Gerenciamento de Projetos acabam sendo focadas no uso de GitHub e Jira, algumas até possibilitam a utilização do TortoiseSVN porém não de maneira nativa, exigindo a criação de scripts para o funcionamento. Além disso, nas plataformas de Gerenciamento de Projetos é muito comum a disponibilização apenas de API’s para que os clientes personalizem sua automação.