

Empacotamento de Software no Debian

João Eriberto Mota Filho

<http://debianet.com.br>

Abril de 2015,

Maio de 2020

EMENTA DAS VIDEOAULAS

Aula 1 - Conceitos básicos

- Conceito de empacotamento
- Documentos básicos
- Listas de discussão e IRC
- Jaula de trabalho
- Package Tracking System
- Estrutura dos pacotes
- Conceitos de patch e quilt
- Construção do pacote no Debian
- Solicitando o upload de um pacote
- Encontrando softwares a serem empacotados

Aula 2 - Empacotamento básico

- Usar o guia! (pocket)
- Construção da jaula
- Debianização
- Empacotamento
- Verificação final
- Empacotamento de nova versão do programa

Aula 3 - Empacotamento avançado

- dpkg-source e apt-get source
- debdiff
- Dependências de construção
- Binário múltiplo
- Trabalho de QA
- Non-maintainer upload
- Backports
- Pacotes -dfsg
- Casos diversos

Aula 4 - Outros exemplos de empacotamento

- chex
- pacman-game

Aula 5 - Análise de pacotes no Mentors

- Pacotes escolhidos aleatoriamente

Aula 6 - Atualização da Aula 2, ano 2020

- Considerações gerais
- Debianização
- Empacotamento
- Verificação