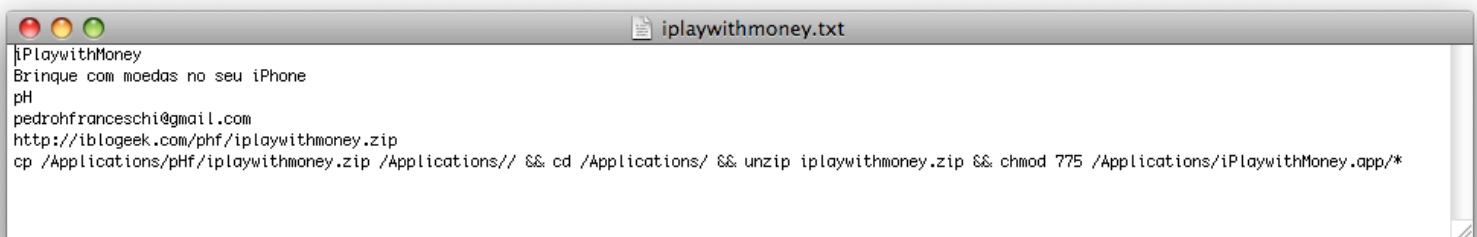


Criação de repositórios para o PhD

Guia simples de como fazer um repositório para o Package Downloader do iBlogeek.com.

- **Introdução:** o objetivo desse guia é mostrar como fazer um repositório simples para o PhD, o Package Downloader do iBlogeek.com. É bom ressaltar que o esquema usado pelo programa para identificar um repositório é muito simples e qualquer um pode fazer o seu próprio repositório. Qualquer blog que quiser fazer seu repositório pode seguir este tutorial. Aqui você vai preparar os seus arquivos para o programa. Depois você precisará zipar ele e mandar para o administrador do programa (pH) através do e-mail pedrohfranceschi@gmail.com
- **Funcionamento:** O sistema é muito simples: o administrador do PhD (pH), lança assim que preciso um Update para o programa. No Update, contém a URL para baixar um arquivo .txt que tem as informações sobre cada pacote. A cada pacote adicionado ao programa, o PhD sofrerá um Update. O usuário precisa entrar em contato com o administrador para que o Update seja preparado, testado e, finalmente, lançado com o seu pacote.
- **Geração do arquivo base dos pacotes:** O arquivo de base dos pacotes é um .txt. Cada pacote tem o seu próprio .txt, que contém as seguintes informações: nome do pacote, descrição, criador do pacote, e-mail para contato, link de download e instruções para a instalação. Logo, podemos perceber que a estrutura é simples. As informações precisam ser inseridos direto no .txt, linha por linha, porque o programa reconhece cada linha separadamente. Um .txt padrão do iPlaywithMoney.app, por exemplo, fica assim:



```
iPlaywithMoney
Brinque com moedas no seu iPhone
pH
pedrohfranceschi@gmail.com
http://iblogeek.com/phf/iplaywithmoney.zip
cp /Applications/pHf/iplaywithmoney.zip /Applications// && cd /Applications/ && unzip iplaywithmoney.zip && chmod 775 /Applications/iPlaywithMoney.app/*
```

A estrutura é bem simples e é bom lembrar também que qualquer tipo de comando adicionado que seja diferente desses não será aceito pelo programa. Na opção de link para download, coloque o nome do .zip que deve estar junto ao arquivo *nomedopacote.txt*. Quando enviado para nós, adicionaremos o endereço do servidor específico para que o programa faça o download do arquivo. Nas instruções para a instalação, deve ser colocado os comandos separados para fazer a instalação manualmente, sendo que os comandos devem ser separados uns dos outros por &&. **OBS:** Lembre de dar um chmod 755 na pasta depois da instalação, basta adicionar no final do código de instalação o seguinte: `&& chmod 755 /Applications/PASTADOAPP.app/ExecutávelPrincipal`

- **Updates de pacotes:** Para fazer um Update do seu pacote, mande a nova versão do .txt com o .zip para a gente que dentro de 24 horas o programa será atualizado com o seu pacote.
- **Informações adicionais:** qualquer dúvida sobre como fazer o seu pacote pode ser enviada a pedrohfranceschi@gmail.com. Tentaremos responder as dúvidas de pouco a pouco e, na medida do possível, adicionar novos pacotes ao programa.