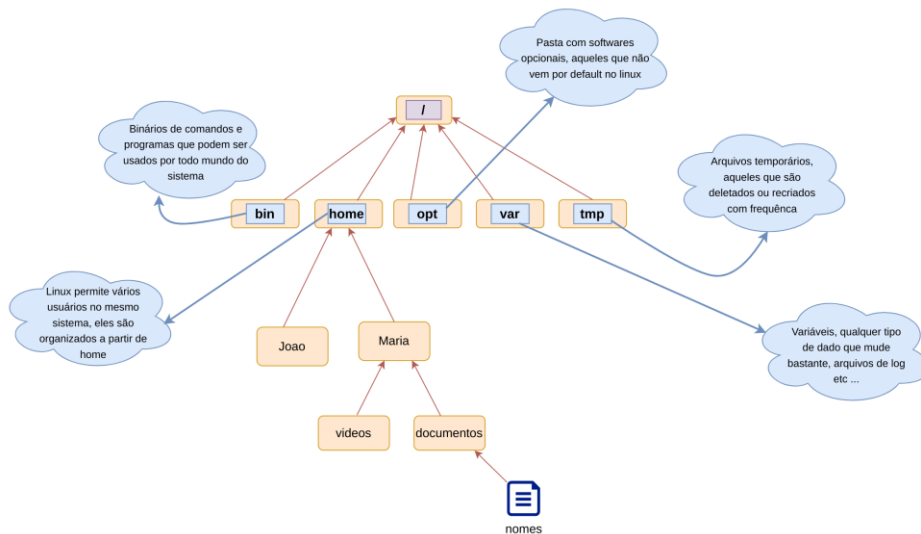




System file – Linux

O system **file** do linux segue uma estrutura de tree/árvore, **diretórios e pastas** são a sinônimos.

Uma estrutura de árvore pode ser representada exatamente pelo desenho de uma árvore genealógica, só que *cada “filho” tem só um parent*. Então o Linux tem o **“parent de todos”** que é a **“/”**, a **“/”** tem seus filhos principais que são: **bin, opt, home, tmp** e **var** (cada uma tem sua respectiva função):

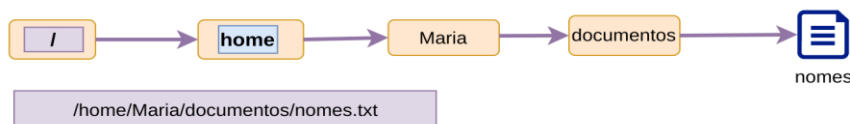


O **“.”** representa o **diretório atual** na navegação, **“..”** representa o **parente dele**, se dentro **da pasta home** eu desse **“cd ..”** eu iria para o parent dela que seria o diretório principal **“/”**.



Acessando diretórios e arquivos – Linux

Uma maneira de acessar um diretório é através do **absolute path**, esse tipo de path é aquele que vai desde o **diretório principal até o destino específico**. O comando **“pwd”** retorna o caminho absoluto do diretório atual em que ele foi executado:



Um **relative path** pode ser usado quando **você está dentro de um diretório específico**:

