Este trabalho no âmbito da UC de Linguagens de Programação irá consistir no desenvolvimento de um *filesystem* com hierarquia em árvore “n-aria” que permitisse através da consola do JAVA criar pastas e armazenar lá ficheiros (estes seriam instâncias de classes), como por exemplo criar uma classe "FicheiroDeTexto.java"(subclasse da classe “Ficheiro.java”) que contivesse um título e um corpo de texto como atributos e, ao se realizar o comando "make TextFile 'titulo' 'corpo do texto'" seria acrescentada uma instância da classe "FicheiroDeTexto" à lista de armazenamento da pasta atual. Cada pasta que seria uma classe "Pasta.java" teria um nome e uma lista interna que permitiria armazenar ficheiros da classe ou subclasse "Ficheiro.java". Este projeto permitirá ao utilizador a criação, eliminação e sobreposição de ficheiros ou pastas dentro do sistema de ficheiros.