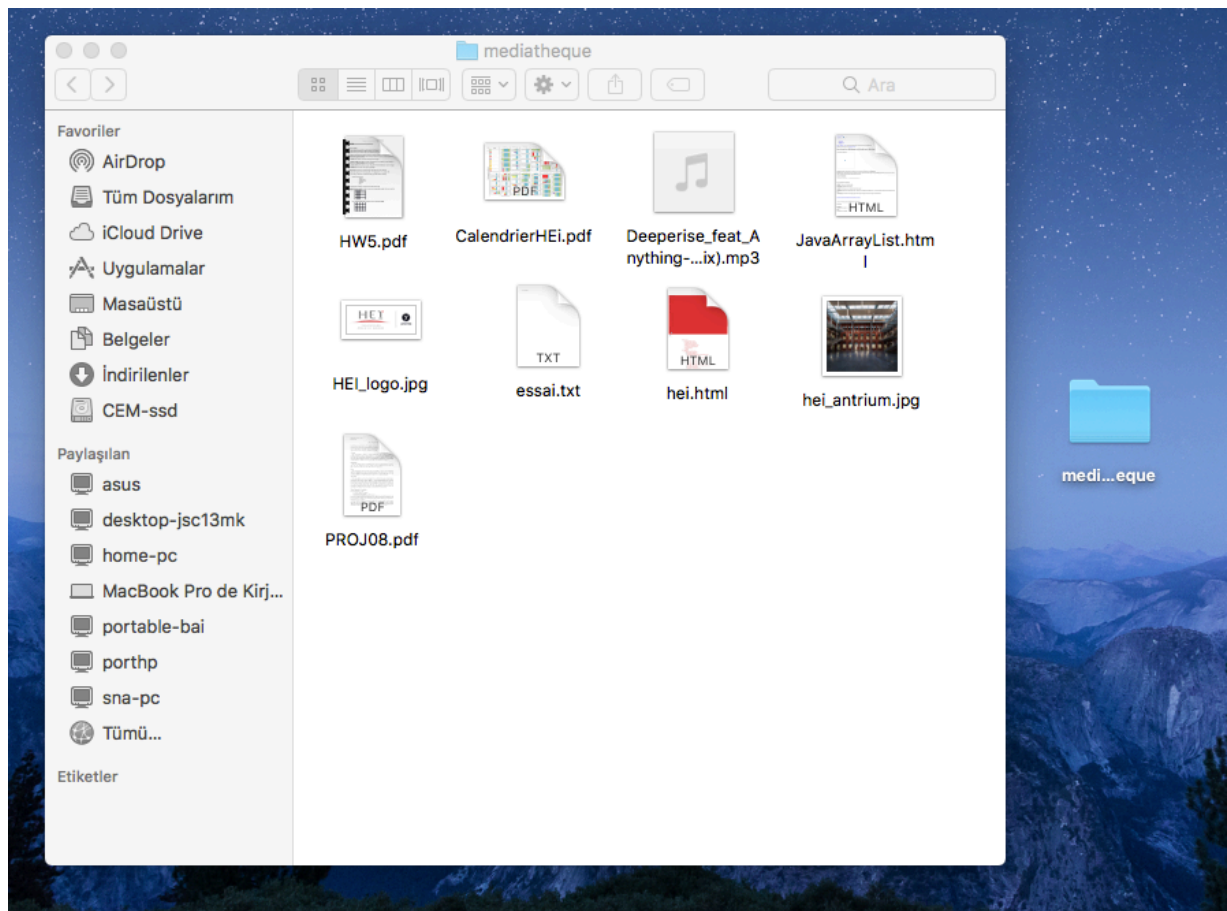


Médiathèque

Dans ce projet, j'ai réalisé un petit programme orienté objet en java qui permet de gérer notre fichiers (mp3, pdf, text ,etc.). On peut trouver certains informations concernant les fichiers qui est situé dans notre médiathèque. De plus, on peut afficher ces fichiers comme trié en relations avec tailles des fichiers et types des fichiers.

Afin de récupérer les données des fichiers de médiathèque, j'ai utilisé quelque commande de java runtime methods. Donc, on peut faire l'ordinateur lire le sortie de terminal grâce a ces commandes. Mais on devrait préciser du localisation de répertoire médiathèque dans notre code java. Si Le Programme trouve quelque nouvelle fichier dans le répertoire, il va créer new objet de fichier.

Affichage d'écran de répertoire de médiathèque:



Affichage d'écran de console Eclipse:

```

<terminated> initialisation [Java Application] /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_144.jdk/Contents/Home/bin/java (17 Ara 2017 19:28:17)

      BIENVENUE VOTRE MEDIATHEQUE

--Afficher les fichiers avec tous information--
-----
1) CalendrierHEi.pdf # .pdf # 324K
2) Deeperise_feat_Anything-But_Monday-Crush(Remix).mp3 # .mp3 # 4.9M
3) HEI_logo.jpg # .jpg # 60K
4) HWS.pdf # .pdf # 84K
5) JavaArrayList.html # .html # 56K
6) PROJ08.pdf # .pdf # 52K
7) essai.txt # .txt # 4.0K
8) hei.html # .html # 124K
9) hei_antrium.jpg # .jpg # 176K
-----
--Afficher les fichiers avec les tailles--
-----
4.0K  essai.txt
52K  PROJ08.pdf
56K  JavaArrayList.html
60K  HEI_logo.jpg
84K  HWS.pdf
124K  hei.html
176K  hei_antrium.jpg
324K  CalendrierHEi.pdf
4.9M  Deeperise_feat_Anything-But_Monday-Crush(Remix).mp3
-----
--Afficher les fichiers avec les Types--
-----
PDF      CalendrierHEi.pdf
PDF      HWS.pdf
PDF      PROJ08.pdf
MP3      Deeperise_feat_Anything-But_Monday-Crush(Remix).mp3
JPG      HEI_logo.jpg
JPG      hei_antrium.jpg
HTML     JavaArrayList.html
HTML     hei.html
TXT      essai.txt
-----

```

UML Class diagram: