

#### Uppgift 4 – sökbaserade album

Kevin Koljonen, Simon Kjällberg

Vi har förverkligat flaggningen och ratingarna med att modifiera String elementet som ett AudioClip har dvs. När man flaggar en ljudfil tilläggs ett F till namnet och när man ger en rating så tilläggs ratingen till namnet. Denna modifikation finns i AudioClip klassen.

De sökbaserade albumen så måste vi bilda en superklass för alla andra album också så att man kan använda dens botten på sätt och vis. Samt skapade vi SearchBasedAlbum, FlaggedSoundClips och GreatSoundClips klasserna enligt de sökbaserade albumen som behövdes. Samt försökte vi implementera Observer pattern men det visade sig vara svårare än trott och så måste vi använda en annan metod.