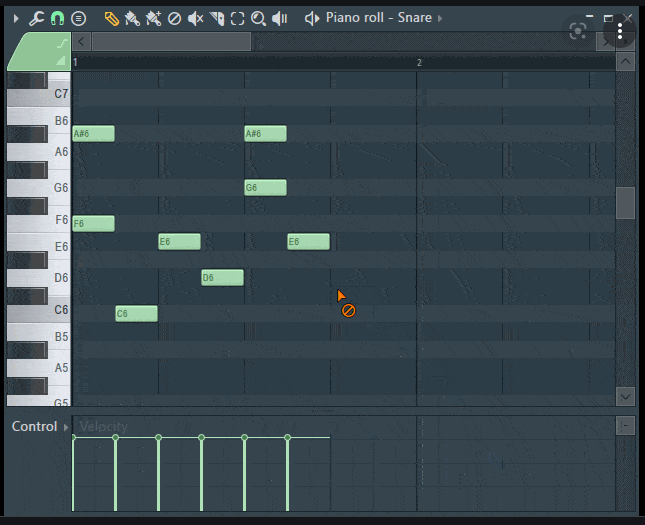
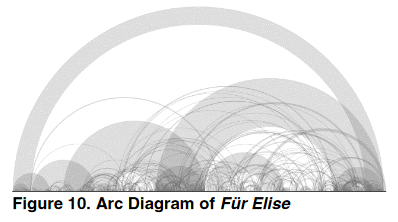
*Specificare cerinte*

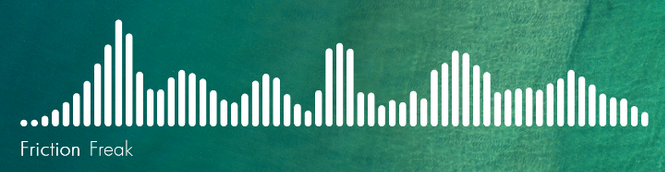
***Default user:***

* piano roll unde se poate face zoom in si zoom out



* forma geometrica a notelor din piano roll sa poata fi customizata (dreptunghi, cerc, etc)
* un scroll vertical cu clape de pian ca in poza de referinta
* lungimea pe orizontala a unei note va reprezenta durata notei respective
* posibilitatea de a da play la o melodie si de a observa in timp real cum o bara verticala parcurge notele pe rand
* A0, B0, C0 / Do, Re, Mi, Fa, ...
* vizualizari extra:





***Advanced user*** (aceste cerinte vin in plus fata de cele de la ***default user***)***:***

* separarea instrumentelor care canta in acelasi timp:
  + abilitatea de a selecta sau a deselecta partitura unui instrument
  + colorarea diferta a instrumentelor distincte
  + posibilitatea de a uni cu linii continue notele care apartin aceluiasi instrument
* vizualizarea consonantelor si disonantelor
  + cu culori diferite
  + cu forme geometrice diferite
  + cu opacitati diferite
* procentul de note disonante in intregimea melodiei
* tooltip in cazul in care se face hover deasupra unei note care sa contina
  + pitch-ul
  + durata
* posibilitatea cat mai mare de a customiza figurile geometrice care reprezinta notele (culoare, marime, opacitate, contur, etc)
* extragerea de sentimente din piesa muzicala