

# SMC: Portfolio 1

u4110680

2023-02-20

## Week 2 reflection

Etiam ullamcorper tristique tortor, ac finibus erat venenatis vitae. Nulla facilisis odio mattis hendrerit feugiat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean vehicula auctor dui non ultricies. Curabitur pharetra diam vel lorem molestie viverra. Proin quam ante, tincidunt sit amet varius in, auctor sit amet odio. Maecenas sed aliquet lectus. Integer sed lacus dui. Aliquam sagittis faucibus mauris quis sodales. Pellentesque non mauris convallis, faucibus mauris quis, efficitur lorem. Nunc vulputate ligula id eros imperdiet, eget congue orci pellentesque. Nunc eleifend felis lacus, id hendrerit enim aliquet vitae. Suspendisse aliquet hendrerit dolor, sit amet porta turpis blandit non. Nullam euismod augue eget eleifend imperdiet. Vestibulum molestie ut nulla nec elementum. In hac habitasse platea dictumst.

Nullam eu laoreet eros. Nam viverra, ante eget semper luctus, ipsum lorem rutrum nunc, in commodo libero erat in diam. Curabitur ut nibh erat. Suspendisse id massa enim. Donec porta iaculis lectus et auctor. Proin semper, massa nec sodales feugiat, quam felis egestas nibh, sed tempus turpis odio eget risus. Aliquam malesuada diam finibus nisi volutpat, in molestie sapien laoreet. Etiam dolor ligula, imperdiet sed risus vel, placerat congue erat. Suspendisse porttitor, turpis non tempor egestas, magna enim.

## References

1. Aaron Wu. 2018. Boat Photo on Unsplash. Retrieved from: [https://unsplash.com/photos/\\_8rjlHwN4uk](https://unsplash.com/photos/_8rjlHwN4uk)
2. Wikipedia. 2022. J M W Turner Article. Retrieved from: [https://en.wikipedia.org/wiki/J.\\_M.\\_W.\\_Turner](https://en.wikipedia.org/wiki/J._M._W._Turner)

## Week 3 reflection

Etiam ullamcorper tristique tortor, ac finibus erat venenatis vitae. Nulla facilisis odio mattis hendrerit feugiat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean vehicula auctor dui non ultricies. Curabitur pharetra diam vel lorem molestie viverra. Proin quam ante, tincidunt sit amet varius in, auctor sit amet odio. Maecenas sed aliquet lectus. Integer sed lacus dui. Aliquam sagittis faucibus mauris quis sodales. Pellentesque non mauris convallis, faucibus mauris quis, efficitur lorem. Nunc vulputate ligula id eros imperdiet, eget congue orci pellentesque. Nunc eleifend felis lacus, id hendrerit enim aliquet vitae. Suspendisse aliquet hendrerit dolor, sit amet porta turpis blandit non. Nullam euismod augue eget eleifend imperdiet. Vestibulum molestie ut nulla nec elementum. In hac habitasse platea dictumst.

Nullam eu laoreet eros. Nam viverra, ante eget semper luctus, ipsum lorem rutrum nunc, in commodo libero erat in diam. Curabitur ut nibh erat. Suspendisse id massa enim. Donec porta iaculis lectus et auctor. Proin semper, massa nec sodales feugiat, quam felis egestas nibh, sed tempus turpis odio eget

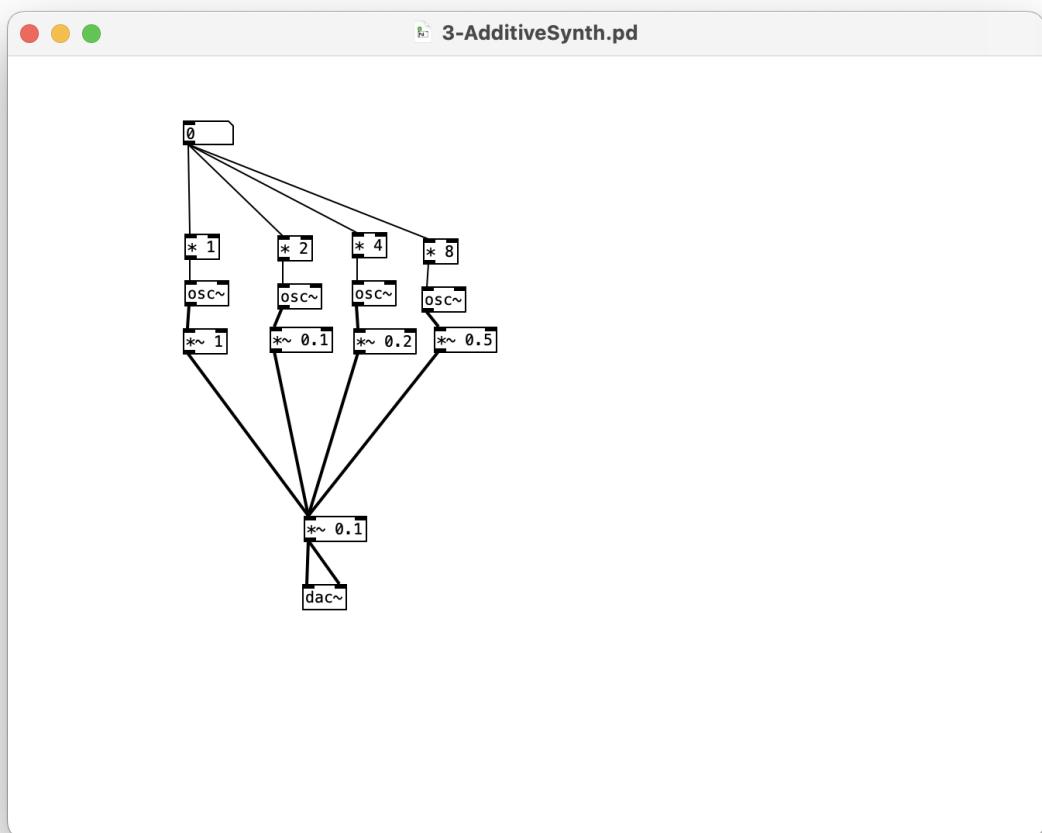


Figure 1: my great work in week 2

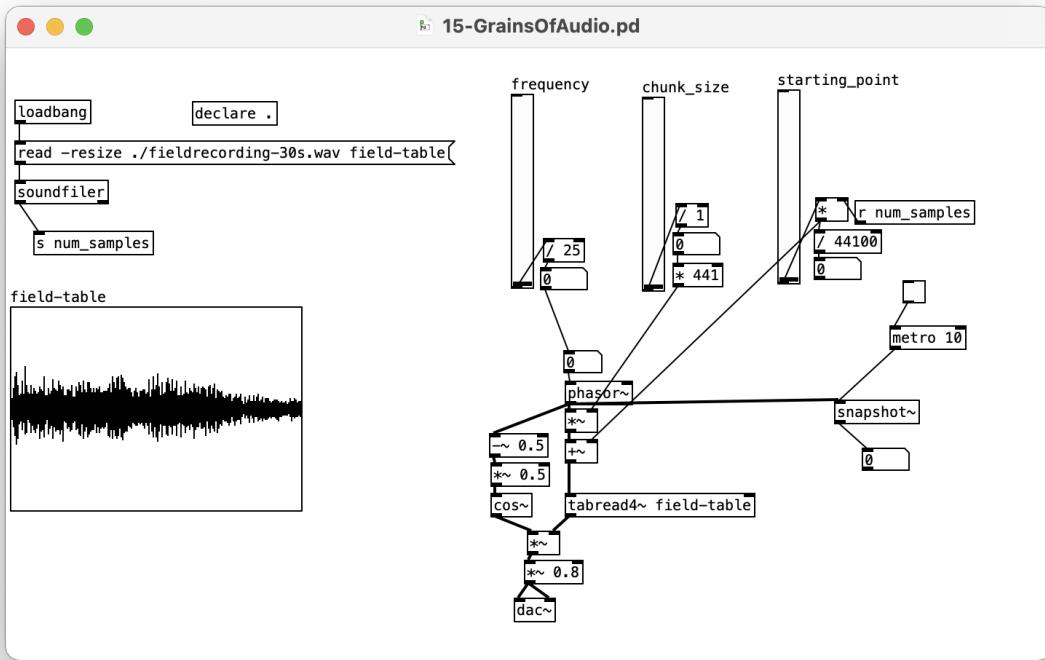


Figure 2: Week 3 patch

risus. Aliquam malesuada diam finibus nisi volutpat, in molestie sapien laoreet. Etiam dolor ligula, imperdiet sed risus vel, placerat congue erat. Suspendisse porttitor, turpis non tempor egestas, magna enim.

```
s = Synth("bleep").fx.add(Reverb())
s.note.seq(sine(btof(7.6), 7, 0), Euclid(5, 16))
k = Kick()
k.notef.seq(70, 1/4)
h = Hat()
h.trigger.seq(sine(3, 0.6, 0.05), [1/16, 1/8].rnd())
h.tune.seq(Rndf(0.5, 0.7), 1/16)
c = Clave().fx.add(Reverb())
c.trigger.seq(sine(0.2, .1, .4), Euclid(6, 16))
c.note.seq(sine(5.01, 4, 5), Euclid(6, 16))
```

## References

1. Aaron Wu. 2018. Boat Photo on Unsplash. Retrieved from: [https://unsplash.com/photos/\\_8rjlHwN4uk](https://unsplash.com/photos/_8rjlHwN4uk)
2. Wikipedia. 2022. J M W Turner Article. Retrieved from: [https://en.wikipedia.org/wiki/J.\\_M.\\_W.\\_Turner](https://en.wikipedia.org/wiki/J._M._W._Turner)

## Week 4 reflection

Etiam ullamcorper tristique tortor, ac finibus erat venenatis vitae. Nulla facilisis odio mattis hendrerit feugiat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

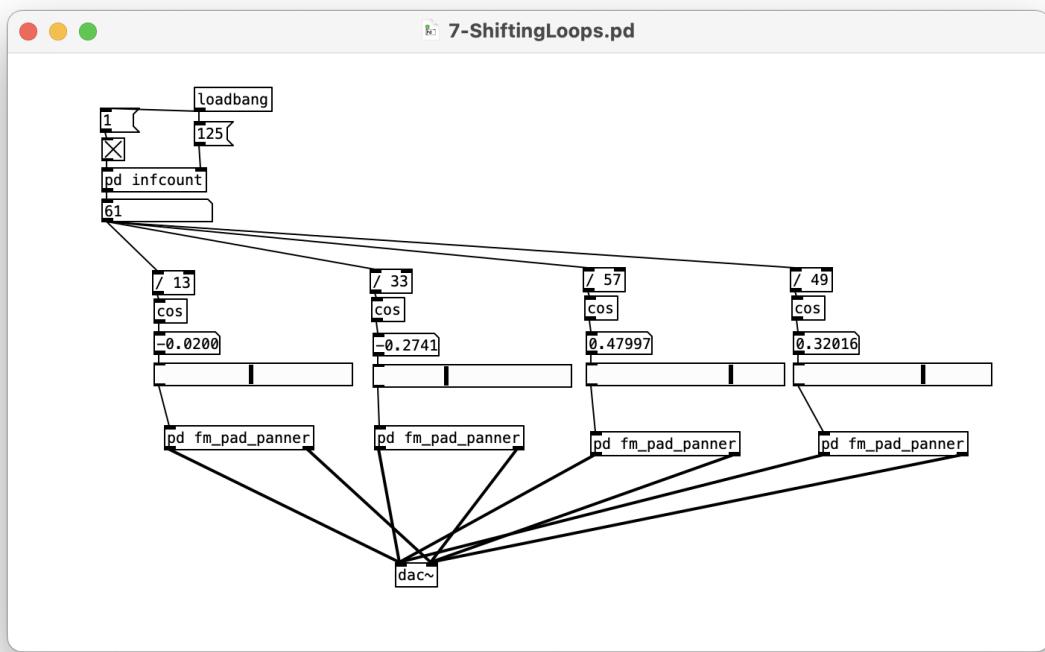


Figure 3: Week 4 patch

Aenean vehicula auctor dui non ultricies. Curabitur pharetra diam vel lorem molestie viverra. Proin quam ante, tincidunt sit amet varius in, auctor sit amet odio. Maecenas sed aliquet lectus. Integer sed lacus dui. Aliquam sagittis faucibus mauris quis sodales. Pellentesque non mauris convallis, faucibus mauris quis, efficitur lorem. Nunc vulputate ligula id eros imperdiet, eget congue orci pellentesque. Nunc eleifend felis lacus, id hendrerit enim aliquet vitae. Suspendisse aliquet hendrerit dolor, sit amet porta turpis blandit non. Nullam euismod augue eget eleifend imperdiet. Vestibulum molestie ut nulla nec elementum. In hac habitasse platea dictumst.

Nullam eu laoreet eros. Nam viverra, ante eget semper luctus, ipsum lorem rutrum nunc, in commodo libero erat in diam. Curabitur ut nibh erat. Suspendisse id massa enim. Donec porta iaculis lectus et auctor. Proin semper, massa nec sodales feugiat, quam felis egestas nibh, sed tempus turpis odio eget risus. Aliquam malesuada diam finibus nisi volutpat, in molestie sapien laoreet. Etiam dolor ligula, imperdiet sed risus vel, placerat congue erat. Suspendisse porttitor, turpis non tempor egestas, magna enim.

## References

1. Aaron Wu. 2018. Boat Photo on Unsplash. Retrieved from: [https://unsplash.com/photos/\\_8rjlHwN4uk](https://unsplash.com/photos/_8rjlHwN4uk)
2. Wikipedia. 2022. J M W Turner Article. Retrieved from: [https://en.wikipedia.org/wiki/J.\\_M.\\_W.\\_Turner](https://en.wikipedia.org/wiki/J._M._W._Turner)

## Week 5 reflection

Etiam ullamcorper tristique tortor, ac finibus erat venenatis vitae. Nulla facilisis odio mattis hendrerit feugiat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

Aenean vehicula auctor dui non ultricies. Curabitur pharetra diam vel lorem molestie viverra. Proin quam ante, tincidunt sit amet varius in, auctor sit amet odio. Maecenas sed aliquet lectus. Integer sed lacus dui. Aliquam sagittis faucibus mauris quis sodales. Pellentesque non mauris convallis, faucibus mauris quis, efficitur lorem. Nunc vulputate ligula id eros imperdiet, eget congue orci pellentesque. Nunc eleifend felis lacus, id hendrerit enim aliquet vitae. Suspendisse aliquet hendrerit dolor, sit amet porta turpis blandit non. Nullam euismod augue eget eleifend imperdiet. Vestibulum molestie ut nulla nec elementum. In hac habitasse platea dictumst.

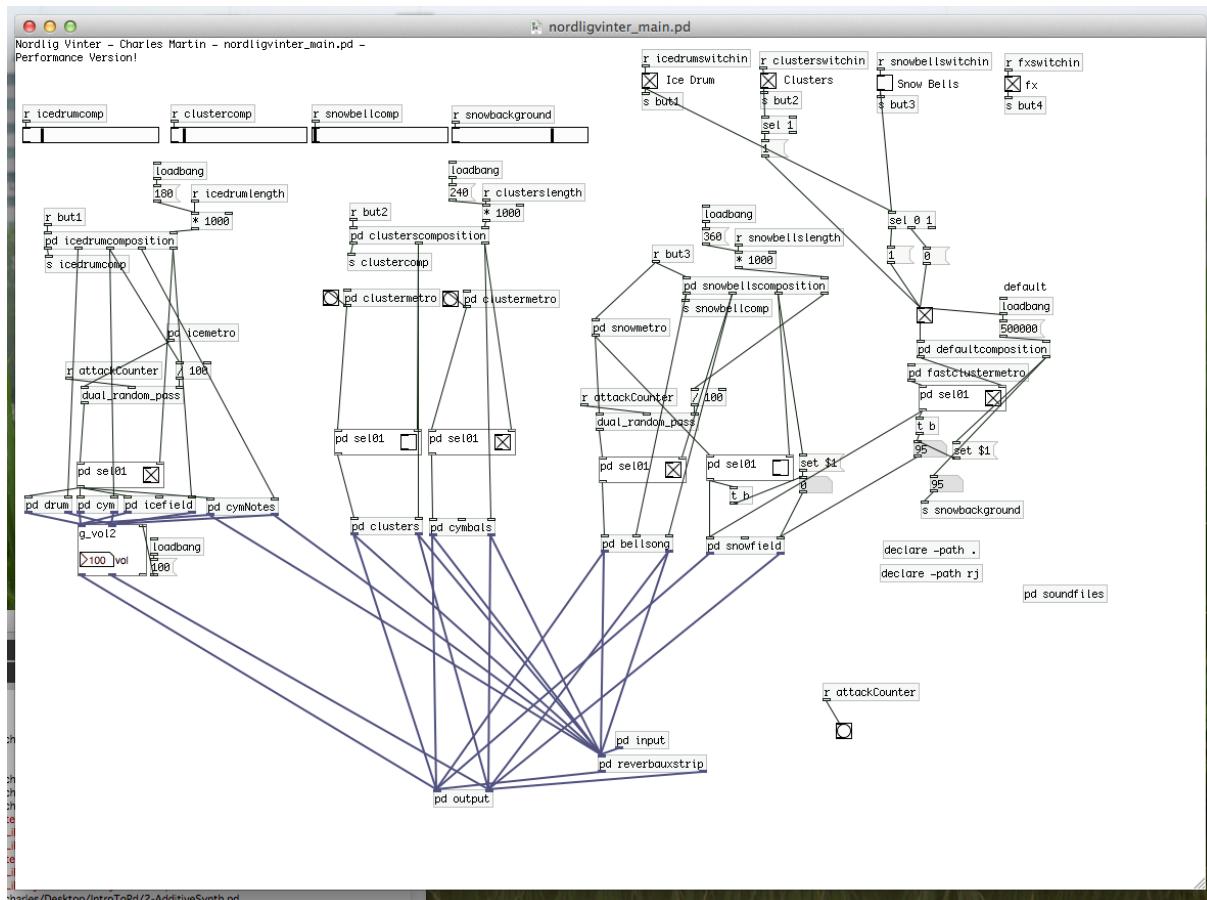


Figure 4: My Week 5 patch with the ensemble

Nullam eu laoreet eros. Nam viverra, ante eget semper luctus, ipsum lorem rutrum nunc, in commodo libero erat in diam. Curabitur ut nibh erat. Suspendisse id massa enim. Donec porta iaculis lectus et auctor. Proin semper, massa nec sodales feugiat, quam felis egestas nibh, sed tempus turpis odio eget risus. Aliquam malesuada diam finibus nisi volutpat, in molestie sapien laoreet. Etiam dolor ligula, imperdiet sed risus vel, placerat congue erat. Suspendisse porttitor, turpis non tempor egestas, magna enim.

## References

1. Aaron Wu. 2018. Boat Photo on Unsplash. Retrieved from: [https://unsplash.com/photos/\\_8rjlHwN4uk](https://unsplash.com/photos/_8rjlHwN4uk)
2. Wikipedia. 2022. J M W Turner Article. Retrieved from: [https://en.wikipedia.org/wiki/J.\\_M.\\_W.\\_Turner](https://en.wikipedia.org/wiki/J._M._W._Turner)

## Portfolio 1 Discussion

Suspendisse potenti. Curabitur nec congue erat. Fusce gravida erat eget fringilla finibus. Nunc id tortor euismod, facilisis orci a, commodo sapien. Pellentesque egestas lectus elit, quis iaculis mauris convallis vel. Donec at ex convallis, commodo massa id, imperdiet metus. Praesent laoreet consequat neque quis fringilla. Duis pulvinar ultricies dolor vitae viverra.

### Important Reflection

Maecenas nec condimentum ipsum. Quisque eu velit sit amet elit vulputate condimentum eget non ipsum. Donec viverra augue ac posuere dignissim. Curabitur consequat posuere nibh ut dignissim. Vivamus viverra pretium enim sed efficitur. Curabitur justo massa, luctus mollis odio sit amet, auctor sollicitudin magna. Sed vestibulum tempor convallis. Aliquam condimentum euismod condimentum. Nulla facilisi.

```
// borrowed from gibber.cc
perc = FM[3]('perc')
    .connect(delay, .65).connect(verb, .35)
    .spread(.975)
    .note.seq(sine(btof(8), 7, 0), 1/8, 0)
    .note.seq(sine(btof(4), 3, 0), 1/16, 1)
    .note.seq(sine(btof(8), 7, 7), 1/6, 2)
    .loudness.seq(sine(4.33, .35, .7))
```

Vestibulum sed libero vitae diam porttitor elementum eget id elit. Pellentesque sit amet tortor tristique, bibendum arcu in, commodo magna. Pellentesque tortor odio, congue eget blandit eu, pellentesque ac lacus. Suspendisse non consequat tellus. Quisque eu cursus dolor, ornare pellentesque risus. Phasellus pellentesque, justo et suscipit dictum, magna sem venenatis nunc, et iaculis mauris nisl vel felis. Fusce tristique erat sed blandit laoreet. Ut tempor sit amet turpis sed condimentum. Quisque vehicula in nibh vel lacinia. Sed eleifend bibendum ex eget accumsan. Donec a ultrices lacus. Vestibulum feugiat fringilla felis non scelerisque. Aliquam erat volutpat.

### But from another perspective

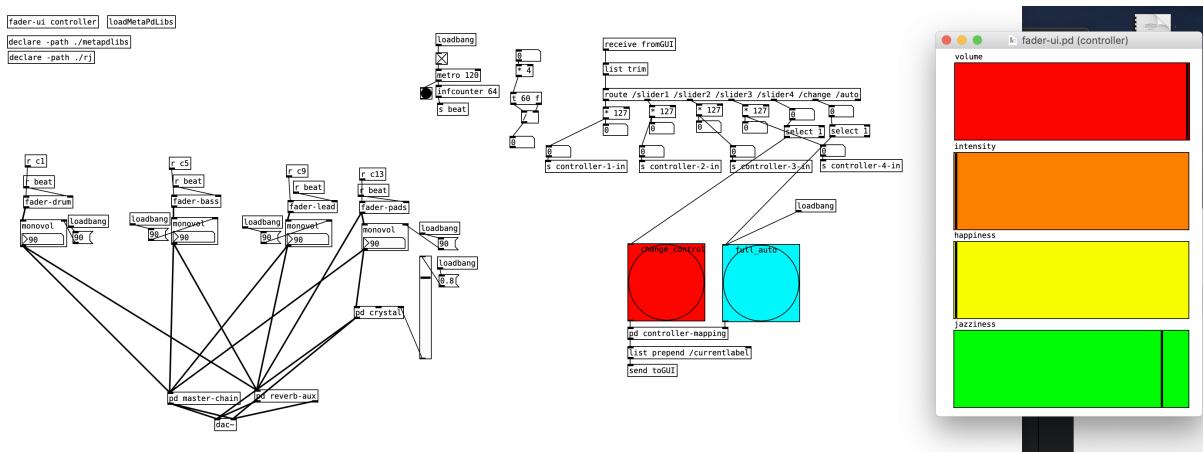


Figure 5: The second example patch

Aenean mollis hendrerit nibh, in iaculis ligula ornare aliquet. Nam pharetra enim a posuere dapibus. Vivamus elementum fringilla risus sed dictum. Vivamus fermentum, diam eleifend euismod laoreet, lectus enim tempus tellus, id rhoncus velit lorem eu lorem. Praesent eget scelerisque ex. Nam tincidunt mollis tincidunt. Nam commodo semper tempus. Nulla ac risus velit. Duis interdum, orci id consectetur

vestibulum, felis orci lobortis tellus, eu porta nibh magna id lacus. Mauris ultrices, eros non placerat mattis, lacus velit ultricies elit, vitae feugiat diam nunc non dolor. Suspendisse a semper odio, non interdum libero. Phasellus dapibus, enim id finibus aliquam, mauris velit sollicitudin nisl, ut ullamcorper massa velit in sem.

Suspendisse potenti. Curabitur in ex ante. Donec malesuada turpis ac ligula rhoncus, sodales pharetra mi porta. Aliquam suscipit arcu at libero auctor, in tristique arcu mattis.

### **Who would have thought that?**

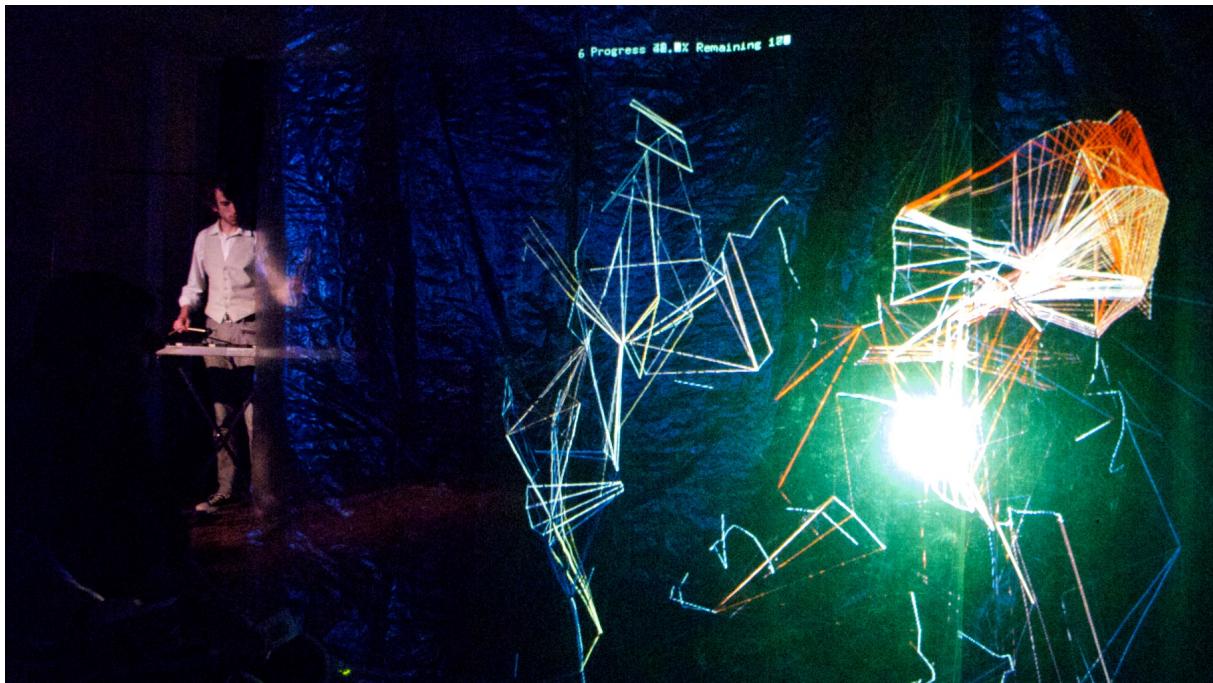


Figure 6: In rehearsal with my group

Morbi et blandit diam. Ut vehicula libero sapien, vel scelerisque lectus pretium nec. Nullam ultrices, enim et sodales auctor, mi dolor sagittis diam, pulvinar eleifend lectus nisi in ante. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Etiam erat ante, dignissim vehicula consequat id, gravida eu nibh. Quisque vestibulum dignissim diam a hendrerit. Nullam tincidunt volutpat turpis, et rhoncus turpis venenatis at. Duis imperdiet volutpat nibh ac porttitor. Nulla facilisi. Nunc blandit interdum nisi et mollis. Ut blandit vulputate euismod. Phasellus et pulvinar dolor. Nulla justo diam, imperdiet ac consequat vitae, tincidunt vel felis. Praesent id sollicitudin nulla. Mauris interdum at nulla nec convallis. Vivamus pulvinar sapien a sagittis tincidunt.

### **To wrap it up...**

Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse potenti. Curabitur sit amet tristique libero. In ac volutpat quam. Mauris ligula turpis, finibus et est auctor, maximus pulvinar dui. Morbi finibus ornare arcu, vel aliquet neque sollicitudin vel. Vestibulum tellus nunc, malesuada sit amet urna in, dapibus eleifend nulla. Ut aliquet ante ut orci laoreet finibus. Aliquam in eros mi.

Aliquam eget mattis enim, a volutpat nisi. Morbi viverra gravida massa vel tincidunt. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis.

### **References**

1. Alice McGuffing. 2022. Ideas for creating the animated ripple effect

2. Jerry Wang. 2022. Background Artwork (artwork.jpg)
3. Howzit (StackOverflow user). 2018. p5js-image-array (CC BY-SA 2.5). Retrieved from: <https://stackoverflow.com/questions/51233447/p5js-image-array>
4. p5 Reference. No Date. MouseWheel Example (CC BY-NC 4.0). Retrieved from: <https://p5js.org/reference/#/p5.Element/mouseWheel>
5. Scott Bauer. 2004. Photo of Potatoes (Public Domain). Retrieved from: <https://en.wikipedia.org/wiki/Potato#/media/File:Patates.jpg>
6. Aaron Wu. 2018. Boat Photo on Unsplash. Retrieved from: [https://unsplash.com/photos/\\_8rjlHwN4uk](https://unsplash.com/photos/_8rjlHwN4uk)
7. Wikipedia. 2022. J M W Turner Article. Retrieved from: [https://en.wikipedia.org/wiki/J.\\_M.\\_W.\\_Turner](https://en.wikipedia.org/wiki/J._M._W._Turner)