

# Lab1

Lab Timeline and Semester Project Guidelines

# Contact Info

Βιλελμίνη Καλαμπρατσίδου

Email: [vkala@aegean.gr](mailto:vkala@aegean.gr)

Office: 1.7.3

# Lab Schedule

11/10 -

18/10 Semester project directions

25/10 Object mode lab **HW First Design**

01/11 Object mode lab **HW Object Mode**

08/11 Edit mode lab

15/11 Edit mode lab **HW Edit Mode**

22/11 Camera & lights lab

29/11 Camera & lights lab **HW Camera & Light**

6/12 –

13/12 Motion Capture **HW Second Design**

20/12 Biosignals, **HW Motion Capture**

10/01

17/01

# First Design Document (deadline 25/10 midnight)

Όνοματεπώνυμο

Τίτλος

Θέμα (1 πρόταση)

Περιγραφή (1 παράγραφο)/Αφήγηση/ Πλοκή

Διάρκεια

Χαρακτήρες

Σκηνικά

Αντικείμενα

Εφέ

Χρόνος δράσης

Motion Capture

Biosignals

Biosignal Mapping

Όνοματεπώνυμο: -

Τίτλος: Paw Friend

Θέμα: Καθημερινότητα στο σπίτι με κατοικίδιο

Περιγραφή: ...

Διάρκεια: 1'

Χαρακτήρες: άνθρωπος, σκύλος

Σκηνικά: σπίτι, αυλή

Αντικείμενα: σπίτι, κυπαρίσσια, αγριόχορτα, μπαλάκι

Εφέ: -

Χρόνος δράσης:πραγματικός χρόνος

Motion Capture: μάτι

Biosignals: Ναι

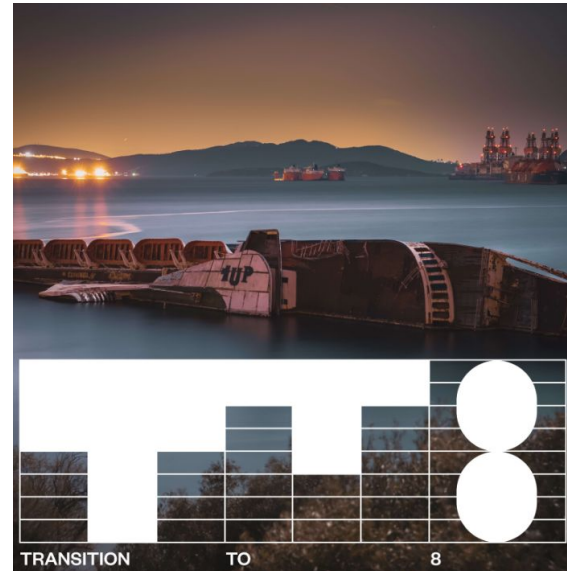
Biosignal Mapping: Ήχος

# Narrative

- Self created - 100% imagination
- Inspired by real events
  - Social, Environmental, Technology
  - Look for information
    - Statistics
    - Articles
    - Photos
    - Sounds
    - Any online information

TransitionTo8: [www.transitionto8.com](http://www.transitionto8.com)

Eleusis => Migration => Axis 1=> Episode 4



# Motion Capture

- Make Human

<http://www.makehumancommunity.org/>

- Rokoko Motion Capture System

<https://www.rokoko.com/>

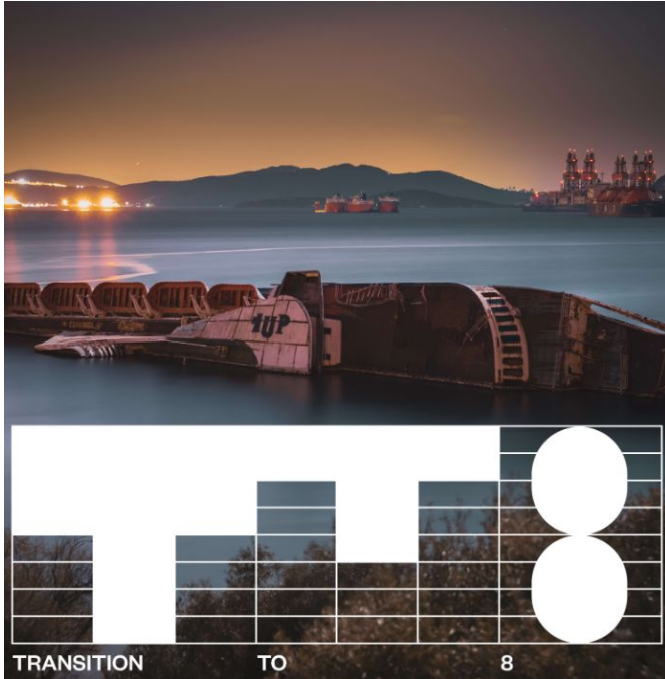
- Mixamo
  - Characters
  - Animations

<https://www.mixamo.com>



# Biosignal

TransitionTo8: [www.transitionto8.com](http://www.transitionto8.com)



Shimmer Sensing: <https://shimmersensing.com/>

- HR
- Skin temperature
- Skin Conductance

They related to feelings and emotions



# Προσέγγιση

Χαρακτήρα

Τοποθεσία



- A character who lives in the center of a big and busy city
- A big busy city where the character lives



# Artworks

Character Based

<https://transitionto8.com/en-us/artworks/valentina-tamiolaki/valentina-tamiolaki-migration/>



Environment Based

<https://transitionto8.com/en-us/artworks/alexandra-niaka/alexandra-niaka-migration/>



# Example Project: Dodeka

Design Document

Presentation

Dodeca - The path of simultaneous least and greatest resistance

