

HY351

Project phase II

csd4534 Μιχαήλ Σαμφών
csd4111 Κωνσταντίνος Κρούτης

Ζητούμενο 1:

Administrator: id_admin -> ονομα_admin, τηλεφωνο

Πελάτης: id_πελατη -> τηλεφωνο, email, ονομα

Ιστορικο Παλαιων Κρατησεων: id_πελατη -> ημερομηνια,

Τυπος Αιθουσας: id_αιθουσας -> Χωριτικοτητα, Τιμη, Διαθεσημοτητα, id_admin

Κατασταση Κρατησης: id_κρατησης

Κρατηση: id_κρατησης -> ημερομηνια, id_πελατη

Πληρωμη: id_πληρωμης -> Ποσο, Μεθοδος, id_πελατη

Τραπεζα: id_τραπεζας -> ονομα τραπεζας, user_iban, admin_iban, id_πληρωμης

Μετατροπη σε 3NF:

Administrator: (id_admin, ονομα_admin, τηλεφωνο)

Πελάτης: (id_πελατη, τηλεφωνο, email, ονομα)

Τύπος Αίθουσας : (id_αιθουσας, Χωρητικότητα, Τιμή, id_admin)

Κατάσταση Κράτησης : (id_κρατησης)

Κράτηση: (id_κρατησης, ημερομηνία, id_πελατη)

Πληρωμή : (id_πληρωμης, Ποσό, Μέθοδος, id_πελατη)

Τράπεζα: (id_τραπεζας, ονομα_τραπεζας, user_iban, admin_iban, id_πληρωμης)

Σχέσεις (Relationships):

- Κάθε Πελάτης έχει μια και μόνο μία Κατάσταση Κράτησης.
- Κάθε Πελάτης μπορεί να έχει πολλαπλές Κρατήσεις.
- Κάθε Πελάτης μπορεί να έχει πολλαπλές Πληρωμές.
- Κάθε Τύπος Αίθουσας μπορεί να ανήκει σε πολλαπλές Κρατήσεις
- Κάθε Κράτηση ανήκει σε έναν και μόνο Πελάτη.
- Κάθε Πληρωμή ανήκει σε έναν και μόνο Πελάτη.
- Κάθε Πληρωμή ανήκει σε μία και μόνο Τράπεζα

Ζητούμενο 2:

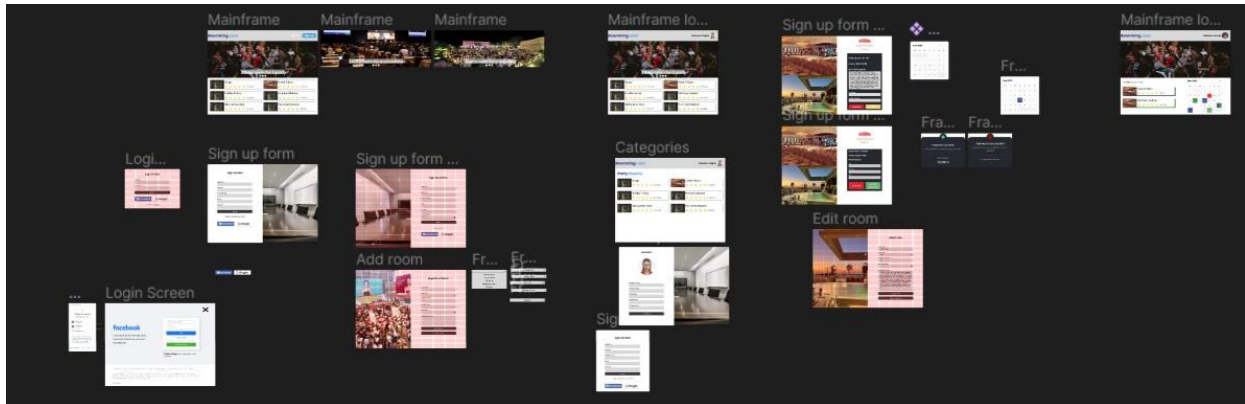
Βήμα 1:

Figma running link:

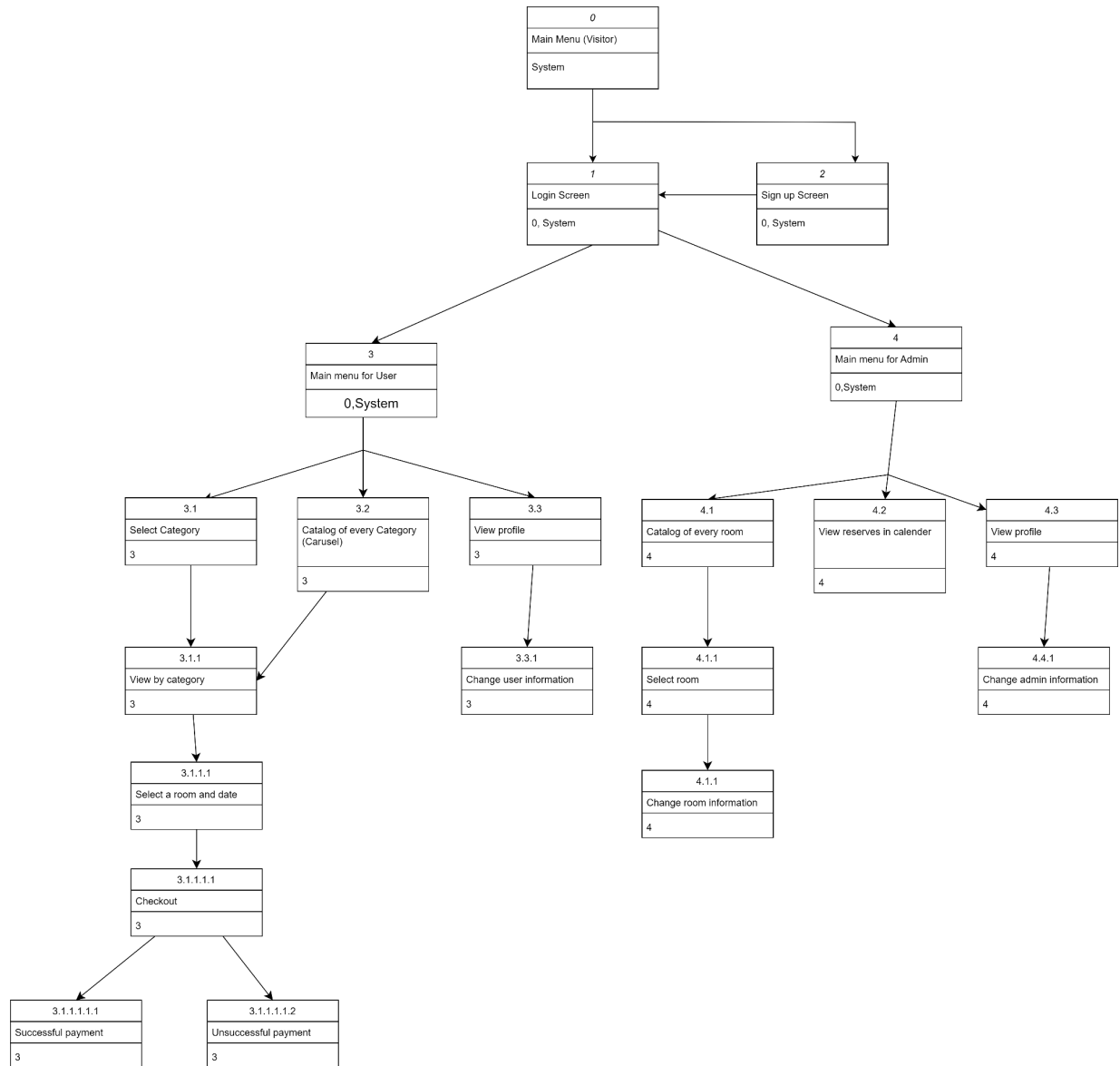
**[https://www.figma.com/proto/Qt0k9V1ARWksL1A
uxSzgQB/Untitled?type=design&node-id=1-3&scaling
=min-zoom&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1
%3A3](https://www.figma.com/proto/Qt0k9V1ARWksL1AuxSzgQB/Untitled?type=design&node-id=1-3&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A3)**

Whole project link:

<https://www.figma.com/file/Qt0k9V1ARWksL1AuxSzgQB/Untitled?type=design&node-id=0%3A1&t=v3Pr yQZuqoONWSg0-1>

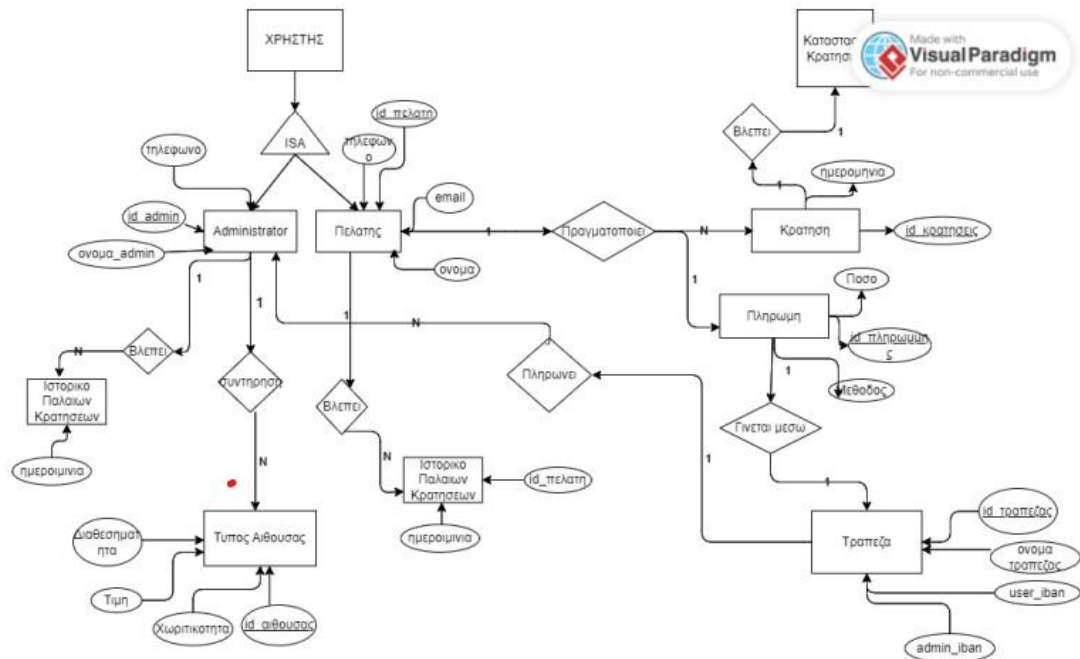


Βήμα 2:



Ζητούμενο 3:

Βήμα 1:



Βήμα 2:

Βήμα 3:

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ,υλοποιημένο σε Java Swing

Βήμα 4:

Ζητούμενο 4:

Το πρότζεκτ είναι υλοποιημένο σε Java Swing μέσω Eclipse IDE windows αρκει για να το τρεξετε να το κανετε import (και το Xamp προφανως). Υλοποιήθηκε μονο το Sign Up με οθόνη και το κουμπι για μία αίθουσα .

Υλοποιήθηκε στην αρχή με HTML Css JavaScript ομως δεν καταφεραμε να φτιάξουμε τον JDBC οποτε το dropαραμε και το καναμε σε Swing που είχαμε ξαναδουλέψει. Επισυνάπτω επίσης το HTML fallen project που είναι αυτό το προαναφερόμενο .