* Ανοίξτε την παρουσίαση
* Κατεβάστε το HMI\_Lab\_-\_Protyping\_material.zip και κάντε unzip. όλα τα links για τα εργαλεία βρίσκονται στο "all tools links.txt"

**Draw.io**

βασική δομή (αρχική, περιγραφή, το πρωτότυπο)

ανοίξτε από το υλικό το site content.txt

στόχος είναι να μοιραστεί όλο και ισόποσα το περιεχόμενο

menus με subitems ή subpages

duplicate object / scratchpad

tabs / duplicate tab

portrait landscape

create new

export as

embed / share

σελίδα με τμήματα περιεχομένου

κάθετα (scroll)

οριζόντια (tabs)

-πικοινωνία

conditional logic flowchart

τα άλλα δύο (φόρμα επικοινωνίας, flowchart) είναι πιο advanced

**Χαρτί και μολύβι (www.interfacesketch.com)**

σκίτσο σε έτοιμο template

digitizers ή απλή φωτογραφία του σκίτσου

στο υλικό του φακέλου zip θα βρείτε ένα "homepage sketch.jpg"

**Pencil**

shapes - widgets - sketchy gui

my home page wireframe

drag and drop "homepage sketch.jpg"

resize canvas to image dimensions: right click on canvas - resize canvas - fit content with padding - μια τιμή 1 ή 2

duplicate tab

draw boxes, fill with text and duplicate

group / ungroup objects

add widgets like window frame

object order (front back)

remove jpg

save SVG

export PNG

mobile example

my form wireframe

text area

check box (mulitple selection)

readio button (one selection)

drop down

list box (show options)

save, export as image, svg

**Inkscape**

import my home page wireframe. svg

save as my home page mockup. svg

resize canvas (edit -> resize page to selection)

lock layer create new

τυπογραφία, χρώμα, σχήματε, φωτογραφίες και clipart

μεσα στο υλικό prototype έχετε καποιες φωτογραφίες

resize with aspect ratio

object order

crop shape: draw rectangle in front of photo, select photo and rectangle (shift click) then object -> clip-> set

text boxes

lorem ipsum

save as

export as png

**concept.ly**

signup

create new project

φακελος mockpup

ανεβάστε τις δύο photo του κινητού

διαλέξτε το mobile 1

create hotspot στο button 1 (διαλέξτε το mobile 2 image)

preview

στη σελίδα του project: share embed

**marvel**

design: wireframes, library items

edit project

complex destinations transitions actions

share & embed

slack integration

**slack**

full persistency

**tips**

το περιεχόμενο των κειμένων λειτουργικών προδιαγραφών θα προσδιοριστούν από τον κ. Στάμου