

Web Development with HTML/CSS/JavaScript jQuery/AJAX & Bootstrap

Ανάπτυξη Web Εφαρμογών

HTML/CSS Ασκήσεις Ενοτήτων 1 & 2

Αθανάσιος Ανδρούτσος

Πρόλογος



Τι λέει η Wikipedia για τον Πικάσο:

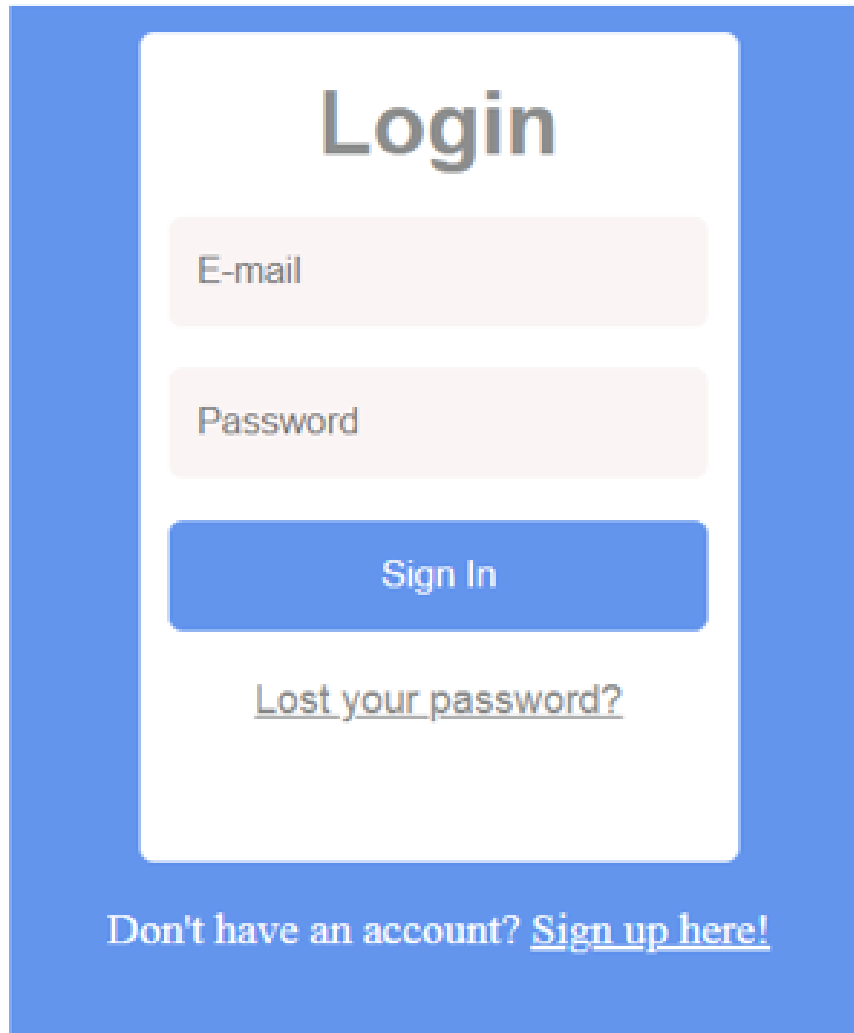
Ο **Πάμπλο Ρουίθ ι Πικάσο**, περισσότερο γνωστός ως **Πάμπλο Πικάσο**, 25/10/1881 – 8/4/1973

ήταν [Ισπανός](#) ζωγράφος, χαράκτης, γλύπτης, ποιητής, σκηνογράφος και δραματουργός.

- Το διασημότερο ίσως έργο του Πικάσο είναι η [Γκερνίκα](#) (ή Γκερνίκα, με λατινική απόδοση στα ελληνικά), η απεικόνιση του [Γερμανικού](#) βομβαρδισμού της πόλης της [Ισπανίας](#) Γκερνίκα. Αυτός ο μεγάλος καμβάς περιγράφει την απανθρωπιά, τη βιαιότητα και την απόγνωση του [πολέμου](#). Η Γκερνίκα έμεινε κρεμασμένη στο [Μουσείο Μοντέρνας Τέχνης](#) της [Νέας Υόρκης](#) για πολλά χρόνια και ο Πικάσο είχε δηλώσει πως δε θα επέστρεφε στην [Ισπανία](#) προτού αποκατασταθεί πλήρως η [δημοκρατία](#). Το [1981](#) η Γκερνίκα επιστράφηκε στην Ισπανία και εκτέθηκε αρχικά στο *Casón del Buen Retiro* και κατόπιν στο [Μουσείο ντελ Πράδο](#). Το [1992](#) ο πίνακας μεταφέρθηκε στην οριστική του θέση στο [Εθνικό Μουσείο Τέχνης Βασίλισσα Σοφία](#) στη [Μαδρίτη](#), του οποίου έγινε το διασημότερο και σπουδαιότερο έκθεμα.

- Η Γκερνίκα μπορεί να μην έχει άμεση σχέση με τις ασκήσεις της Ενότητας αλλά η τέχνη γενικά έχει σημαντική επιρροή στην καινοτόμο σκέψη και τον σχεδιασμό
- Η Wikipedia και το Web αποτελούν σημαντικές πηγές άντλησης πληροφοριών τις οποίες μπορούμε να αναζητούμε, να μελετούμε και να αποδελτιώνουμε

Σελίδα Εισόδου

A login form mockup with a blue border. The title 'Login' is at the top. Below it are two light pink input fields labeled 'E-mail' and 'Password'. A blue 'Sign In' button is below the fields. A link '[Lost your password?](#)' is below the button. At the bottom, a link 'Don't have an account? [Sign up here!](#)' is displayed.

Login

E-mail

Password

Sign In

[Lost your password?](#)

Don't have an account? [Sign up here!](#)

- Προσπαθήστε να δημιουργήσετε την σελίδα εισόδου αριστερά σε ένα αρχικό στάδιο, όπως μπορείτε
- Στην επόμενη ενότητα θα την τελειοποιήσετε

Ανάπτυξη Web Σελίδας

Θέματος της επιλογής σας (1)

- Ξεκινήστε επίσης να σκέφτεστε και να σχεδιάζετε μία Αρχική Σελίδα (Home Page) για μία δραστηριότητα που εσείς επιθυμείτε και μπορεί να ανήκει στο ευρύτερο εμπορικό / οικονομικό / κοινωνικό κύκλωμα
- Η σελίδα αυτή και η συνέχειά της στις επόμενες ενότητες θα μπορούσε να είναι η εργασία σας σε αυτό το μάθημα

Ανάπτυξη Web Σελίδας

Θέματος της επιλογής σας (2)

- Κάντε και μία έρευνα στο Web για σελίδες αντίστοιχων θεμάτων με αυτό που επιθυμείτε να ασχοληθείτε, ώστε να διερευνήσετε σχεδιαστικές ιδέες
- Στην επόμενη ενότητα θα συζητήσουμε ένα δομημένο τρόπο σχεδιασμού αρχικών σελίδων ενώ στη συνέχεια των διαλέξεων θα δούμε πως πρέπει να σχεδιάζουμε μία σελίδα ή εφαρμογή με βάση τις αρχές του UX/UI

GitHub (1)

- Δημιουργήστε στον υπολογιστή σας και στο GitHub ένα repository για το παρόν project (την Αρχική Σελίδα) με κατάλληλο όνομα
- Για παράδειγμα αν η Αρχική Σελίδα αφορά ένα site για ταξίδια θα μπορούσε ο τοπικό σας φάκελος και το repository στο GitHub να ονομαστεί web-travel ή κάτι αντίστοιχο με πεζά γράμματα και παύλες για να είναι πιο ευανάγνωστο

GitHub (2)

- Κάντε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στο Git Bash για το **username** και το **e-mail** σας
- Μετατρέψτε τον τοπικό φάκελο του project σας σε git folder (με την εντολή **git init** μέσα στον φάκελο)
- Δημιουργήστε ένα repository στο GitHub με ίδιο όνομα (π.χ. web-travel) και συνδέστε το τοπικό σας repository με το repository στο GitHub (με την εντολή **git remote add origin https://github.com/user/web-travel.git** για παράδειγμα)
- Κατεβάστε το README.md file με **git pull origin main**
- Κάντε stage/commit και push τα αρχεία του project σας (π.χ. το *index.html*) στο GitHub είτε από το Git είτε από το VS Code (Visual Studio Code)

Master vs main branch

- Τον Οκτώβριο 2020 το GitHub άλλαξε το default όνομα του *master* branch σε *main*
- Επομένως κάθε καινούργιο repository θα έχει ένα **main** branch, αντί για **master** branch
- Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις σημειώσεις και τις βιντεοδιαλέξεις του 1^{ου} Μαθήματος καθώς και τη σελίδα <https://github.com/github/renaming>