# ALMASPORT

# AlmaSport è un sito nato per avvicinare gli studenti universitari allo sport. Il sito si compone di diversi file:

# Homepage

# La cartella di Homepage presenta vari file in html, poi diventati php, con variabili di sessione che mantengono il collegamento al nostro database. Il file “home.php” è essenzialmente la nostra pagina principale, con una topbar in cui troviamo bottoni che rimandano ad altri file come shop, accedi e un menù a tendina dei corsi. Troviamo sotto una navbar con altri collegamenti ipertestuali. Un main con una piccola descrizione del nostro progetto e un bottone che rimanda al form di prova. In fondo troviamo un footer con vari collegamenti ai social della Sapienza con cui AlmaSport è associata. Ovviamente l’homepage è stata creata appositamente per essere visualizzata anche tramite dispositivi mobili con responsive. Infatti quello che succede per dispositivi mobili è che i vari collegamenti della navbar diventano icone e i bottoni della topbar diventano un menù ad hamburger che permetterà comunque la visione in drop-down i vari corsi.

# Corsi

# Nella cartella corsi troviamo essenzialmente tutti i file html, php e css dei vari corsi che possono essere visualizzati nel drop-down menù della homepage. Questi sono stati creati con un’immagine sopra e sul lato sinistro nel centro della pagina, mentre la parte a destra del centro presenta un a descrizione del perché scegliere quel tipo di corso e infine sotto, si specifica in che sede vengono svolti gli allenamenti con gli orari e i giorni degli allenamenti. Anche queste pagine molto semplici sono state rese responsive per rendere più fruibile la visione da dispositivi mobili.

# Shop

# La sezione Shop presenta innanzitutto il file “almaShop.php”, il quale è stato creato il html, poi diventato php poiché se si è già loggati è possibile vedere il codice sconto da presentare nelle nostre sedi per acquistare i prodotti ed inoltre mantenendo la variabile “nome” con cui siamo loggati in sessione è possibile vedere il nostro nome in alto a destra al posto dell’icona che invece ci dice che non abbiamo ancora effettuato l’accesso. Tra l’altro se non abbiamo effettuato l’accesso non sarà possibile visualizzare il codice sconto ma ci sarà un messaggio che ci dice di iscriverci subito e di visualizzare lo sconto. Oltre ciò lo shop è stato creato tramite funzioni Javascript che permettono le animazioni mentre si scorre la pagina, tutto presente nel file “shop.js”. Cliccando su uno dei prodotti ci manda nel file “cart.php” che è appunto la pagina del nostro carrello creato anche questo tramite html, css, javascript e file json che tramite un elenco permette di visualizzare i nostri prodotti, ovviamente il file json è incluso nel file php per mantenere tutto in sessione. Se si scelgono dei prodotti appunto questi tramite funzioni Javascript entreranno nel carrello, funzioni che troviamo nel file “cart.js”, successivamente si può andare alla pagina di checkout grazie al file c”checkout.php” anche questo creato in html, php, css, Javascript, poiché le funzioni di Javascript permettono il calcolo del totale da pagare. Nel caso si cliccasse il bottone di checkout senza aver selezionato il nome o la matricola o la sede in cui ritirarlo il form ci darà un errore di completamento. Ovviamente il checkout non mantiene la variabile del nome e della matricola in sessione poiché l’acquisto può essere effettuato anche se non si è loggati, infatti una volta completato il form e premuto il bottone del checkout, ci manderà ad una pagina di popup che ci dice che l’acquisto è stato effettuato e che bisognerà recarsi nella sede scelta per ritirarlo e mostrare il codice sconto se lo si ha. Anche lo shop, il carrello e il checkout ovviamente sono responsive mantenendo, per quanto riguarda lo shop, le animazioni in Javascript.

# Accedi

# Nella cartella Accedi abbiamo diversi file, anche questi fatti in html, php, css, e resi responsive. Innanzitutto “registrazione.php” il quale appunto è il form di registrazione dove bisogna inserire dati come “Nome”, “Cognome”, “Matricola”, “Numero di Telefono”, “Email”, “Password” e delle check-box dove si indica lo status di studente, ovviamente queste informazioni sono salvate tramite variabili di sessione nel nostro database, infatti usciranno dei messaggi d’errore nel caso in cui abbiamo già registrato matricola, email o password e ci uscirà un messaggio effettuato proprio con un echo in php che ci indica gli errori fatti e nel caso di tornare indietro con bottone oppure semplicemente andando al login. “login.php” è il file di login che controlla se siamo già loggati o meno, anche questo darà dei messaggi d’errore se la matricola o la password sono sbagliate, facendo un controllo su entrambe in php, e mandando anche in questo caso un messaggio d’errore che ci porta indietro in questo caso, ovviamente nel “login.php” abbiamo un collegamento ipertestuale al file di registrazione nel caso non fossimo ancora iscritti al sito. In più se siamo loggati al posto di Accedi ci sarà il nostro nome. In più schiacciando sul nostro nome si accederà ad un popup di logout tramite il file “logout.php” che manderà un messaggio che ci chiede se effettuare logout oppure no, schiacciando “NO” si torna indietro, nel caso opposto ci sarà un messaggio mandato tramite alert Javascript che poi ci riporterà alla schermata di Home però al posto del nostro nome ci sarà la scritta “ACCEDI”. il file “Prova.php” che non è altro che un form in cui si può scegliere di effettuare una prova gratuita. Questo file è presente come collegamento sia nel main della nostra Homepage che tramite un bottone ci rimanda a questo file, sia nella pagina “Perché sceglierci”. Anche questo è un file in html, css, php, che essenzialmente fa un controllo sui vari campi, controlla che la matricola inserita sia effettivamente da 7 numeri e controlla se il formato della mai è corretto, ovviamente se non si completa il form, ci indicherà di completarlo anche scegliendo il corso di cui vogliamo effettuare la prova, creato tramite una select e degli option value. Con le variabili di sessione mantenendo il nome e il corso ci arriverà un messaggio grazie a php che ci dice che la prenotazione di prova per quel corso è stata effettuata.

# Trova

# “trovaunapalestra.php” è essenzialmente un file dove sono scritte tutte le sedi con gli orari e i giorni degli allenamenti messi in colonna con sopra un’immagine. Anche questa creata in html, css, php e responsive. Cliccando sull’icona in alto a sinistra ci riporterà all’ Homepage, oppure possiamo andare nelle altre pagine sempre tramite la navbar che troviamo sopra.

# Sapienza

# Il file “sapienza.php” presenta una pagina in html, css, php, dove appunto è descritto l’affiliazione di Almasport con l’università, sotto troviamo un bottone creato anch’esso con hover che se schiacciato ci rimanda alla registrazione, questo bottone, grazie alle variabili di sessione in php, se si è già loggati al sito non appare, bensì apparirà un messaggio testuale che ci dice il codice da utilizzare nelle sedi opportune. Ovviamente anche questa pagina è responsive.

# Chi siamo

# Troviamo qui invece il file “chisiamo.php” che è un’esposizione del nostro progetto con un bottone che rimanda al form di Prova. Anche questo in html, css, php e responsive.

# Contatti

# Qui troviamo il file “Contatti.php” che è un form per chiunque voglia contattare AlmaSport. Anche qui bisognerà inserire “Nome”, “Cognome”, “Email” e indicare l’oggetto del messaggio, e scrivere quest’ultimo all’interno di un’apposita text-area. Anche qui verrà effettuato un controllo sul nome e sulla mail, che deve rispettare il formato giusto ed inoltre vi è un controllo sulla lunghezza del messaggio che deve essere minimo di 10 caratteri. Grazie sempre alle variabili di sessione in php nel caso in cui tutto vada a buon fine apparirà un messaggio con su scritto che il messaggio è stato ricevuto correttamente e con un bottone che ci farà tornare alla home.

# Connessione

# Contiene i vari file di connessione al database in php.

# Javascript

# Contiene invece i vari file javascript per le funzioni utilizzate