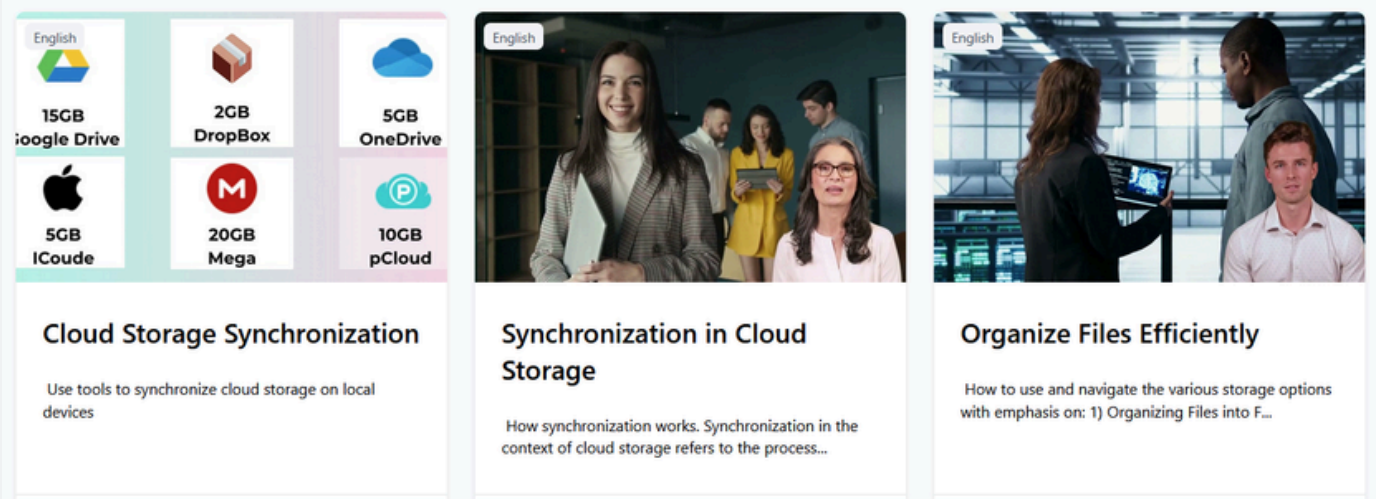
DSW ΣΕΙΡΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

DIGITAL SKILLS WALLET

Newsletter #5



Μια πρωτοβουλία για πιο έξυπνη, ασφαλέστερη και πιο ενημερωμένη χρήση του Διαδικτύου

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσουμε μια ολοκληρωμένη σειρά εκπαιδευτικών βίντεο που αναπτύχθηκε από την κοινοπραξία των εταίρων μας από την Κύπρο, την Ελλάδα, την Ιρλανδία, τη Ρουμανία και την Ιταλία. Τα 130 μαθήματα έχουν σχεδιαστεί για να σας εξοπλίσουν με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που χρειάζεστε για να πλοηγηθείτε με αυτοπεποίθηση και υπευθυνότητα στον σημερινό ψηφιακό κόσμο.
Το εκπαιδευτικό μας πρόγραμμα χωρίζεται σε τρεις θεματικές ενότητες:

ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ, ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

- Βασικά Στοιχεία του Διαδίκτυου – Τι, Πως και Γιατι
- Πλοήγηση στο Διαδίκτυο αναγνωρίζοντας τους κινδύνους
- Κατανόηση και χρήση μηχανών αναζήτησης
- Πληροφορίες στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης
- Εύρεση πληροφοριών για συσκευές
- Προχωρημένη περιήγηση και αναζήτηση στο Διαδίκτυο
- Διαδίκτυο και ιδιωτικότητα
- Ταξινόμηση και φιλτράρισμα δεδομένων
- Στρατηγικές για την αποτελεσματική εύρεση και ταξινόμηση πληροφοριών
- Τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης που χρησιμοποιείται στις μηχανές αναζήτησης και στις πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης
- Χρήση εργαλείων και υπηρεσιών για την ενίσχυση της ιδιωτικότητας και των δικαιωμάτων των χρηστών στο διαδίκτυο

Ορισμένα μαθήματα εισάγουν τα βασικά στοιχεία της ασφαλούς και αποτελεσματικής χρήσης του διαδικτύου, από τις μηχανές αναζήτησης έως τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Άλλα μαθήματα σας βοηθούν να προχωρήσετε πέρα από τα βασικά, αποκτώντας γνώσεις σχετικά με την προστασία της ιδιωτικής ζωής, τις προηγμένες αναζητήσεις και την προσβασιμότητα.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

- Παραπληροφόρηση και Αποπληροφόρηση: ΤΙ, ΠΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑΤΙ
- Αξιοπιστία του διαδικτυακού περιεχομένου – Προβολή με κριτική ματιά
- Μεροληψία σε περιεχόμενο που δημιουργείται από Τεχνητή Νοημοσύνη
- Επαλήθευση της αξιοπιστίας του διαδικτυακού περιεχομένου με ιστότοπους, εργαλεία και επεκτάσεις ελέγχου πραγματικών γεγονότων
- Ανάλυση και αξιολόγηση της αξιοπιστίας του διαδικτυακού περιεχομένου
- Ηθικές πρακτικές στη χρήση και κοινοποίηση διαδικτυακού περιεχομένου
- Νομικά ζητήματα στη χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης
- Φίλτρο φυσαλίδων στην AI

Με έμφαση στην κριτική σκέψη, αυτά τα μαθήματα σας διδάσκουν να αξιολογείτε τις πληροφορίες που βρίσκετε στο διαδίκτυο και να αποφεύγετε τις παγίδες της παραπληροφόρησης.

DSW ΣΕΙΡΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

DIGITAL SKILLS WALLET

Newsletter #5

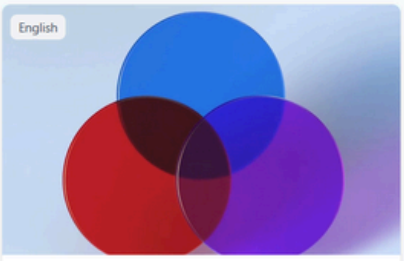
Advanced SQL techniques — working with CASE expressions and different types of Joins

In this session, we'll dive into more advanced SQL techniques — working with CASE expressions and...

SQL Basics - Writing Simple Queries and Using Aliases

Today we start with SQL basics. We'll cover writing simple SELECT queries, removing duplicates us...

• SQl • Query Language



Advanced filtering of structured data

This video talks about how to filter structured data using advanced techniques and combined crite...

• Filtering • Structured Data

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

- Διαδικασίες ψηφιοποίησης και συλλογής δεδομένων – ΤΙ, ΠΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑΤΙ
- Δεδομένα που συλλέγονται κατά την εργασία στο διαδίκτυο
- Τοπική αποθήκευση, αποθήκευση στο cloud και αποθήκευση σε δίκτυο
- Χρήση διαδικτυακών εφαρμογών και πρόσβαση σε αποθηκευμένα δεδομένα
- Βασικές στατιστικές διαδικασίες και οπτικοποίηση
- Αλληλεπίδραση με δυναμική οπτικοποίηση δεδομένων
- Επιλογή και χρήση της κατάλληλης αποθήκευσης
- Εργαλεία επιχειρηματικής ευφυΐας για οπτικοποίηση δεδομένων
- Μετατροπή δεδομένων σε λογισμικό υπολογιστικών φύλλων
- Επεξεργασία δεδομένων – Καθαρισμός και ομαλοποίηση με εργαλεία επιχειρηματικής ευφυΐας
- Επεξεργασία δεδομένων με χρήση συναρτήσεων DAX
- Εισαγωγή στην εξόρυξη δεδομένων
- Εξόρυξη δεδομένων με RStudio
- Χρήση SPSS για στατιστική ανάλυση

Αυτά τα μαθήματα εισάγουν δεξιότητες χειρισμού δεδομένων που θα σας βοηθήσουν να οργανώσετε, να αποθηκεύσετε και να απεικονίσετε αποτελεσματικά τις πληροφορίες. Μάθετε επαγγελματικές τεχνικές για τη διαχείριση, την επεξεργασία και την ανάλυση δεδομένων με σκοπό την απόκτηση πληροφοριών και τη λήψη αποφάσεων.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

EdiTC EDUCATION & INFORMATION TECHNOLOGY CENTRE

ΕΤΑΙΡΟΙ

CYPRUS COMPUTER SOCIETY

DIMITRA educational organization

MTU Ollscoil Teicneolaíochta na Mumhan Munster Technological University

UNIVERSITAS GALATIENSIS

MMC Mediterranean Management Centre

UNIVERSITÀ TELEMATICA INTERNAZIONALE UNINETTUNO

OMEGA TECHNOLOGY

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

https://dsw.projectsgallery.eu/

euprojects@editc.com