

ΘΕΜΑ 2

2.1. Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται τεχνικές εξόρυξης γνώσης (στήλη Β) και κάποια παραδείγματα από την χρήση τους (στήλη Α). Να αντιστοιχίσετε το όνομα της τεχνικής με την περιγραφή η οποία ταιριάζει καλύτερα σε αυτή. *Σημείωση:* Σε κάθε τεχνική αντιστοιχούν περισσότερες από ένα παραδείγματα.

Παράδειγμα Εφαρμογής Τεχνικής	Όνομα Τεχνικής
1. Χαρακτηρισμός μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ως νόμιμο ή spam (ενοχλητική αλληλογραφία).	Α. Ανίχνευση Ανωμαλιών
2. Αναζήτηση προϊόντων που αγοράζουν μαζί οι πελάτες ενός supermarket, ώστε να δοθεί προσφορά σε κάποιο από αυτά.	Β. Κατηγοριοποίηση
3. Χρέωση πιστωτικής κάρτας ξένης τράπεζας σε κατάστημα στη Μύκονο, χωρίς προηγουμένως να έχει υπάρξει χρέωση αεροπορικού εισιτηρίου.	Γ. Κανόνες Συσχέτισης
4. Χαρακτηρισμός ασθενών ως υψηλού ή χαμηλού κινδύνου ανάλογα με τις ιατρικές τους εξετάσεις.	
5. Αναζήτηση τραγουδιών που έχουν ακούσει το ένα μετά το άλλο χρήστες υπηρεσίας μουσικής ώστε να προταθεί επόμενο τραγούδι.	

Μονάδες 15

2.2. Να σημειώσετε για τα παρακάτω εργαλεία ή χαρακτηριστικά εφαρμογών παγκόσμιου ιστού την γενιά (web 1.0, web 2.0 και web 3.0) στην οποία ανήκουν.

1. Blogs
2. Στατικές σελίδες
3. Εξατομίκευση
4. Wikis
5. Εικονικοί κόσμοι

Μονάδες 10