

Table S1. Web items that were used as recommendation material to people with ID who participated in the experimental evaluation of the proposed platform

Category	Item ID	Item Title	Item Hyperlink
Timeliness & Weather Forecast	1	Δημοσιογραφική είδηση – Άρθρο εφημερίδας	https://www.greek-language.gr/digitalResources/modern_greek/tools/lexica/glossology_edu/lemma.html?id=182#colabbr05
	2	Πώς γράφω ειδήσεις - άρθρα - ειδησεογραφικά κείμενα	https://athea.gr/yliko/zp/eidisi/index.html
	3	Φωτογραφία περιοδικών	https://images.pexels.com/photos/167538/pexels-photo-167538.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=1260&h=750&dpr=1
	4	Ειδήσεις	https://www.cnn.gr/eidhseis
	5	Ελλάδα Διάφορα	https://www.e-telescope.gr/greece/greece-misc
	6	Αρχική. Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία	https://www.esamea.gr/el
	7	ERT News. Live TV	https://www.ertnews.gr/live-tv/
	8	Χανιά Δελφίνια έκαναν επίδειξη στα ανοιχτά της Γραμβούσας – Προσέφεραν εντυπωσιακό θέαμα Video	https://www.zarpanews.gr/chania-delfinia-ekanan-epideixi-sta-anoichta-tis-gramvoysas-proseferan-entyposiako-theama-video/
	9	EPT3 Μακεδονία 102	https://www.e-radio.gr/ERT3-Macedonia-102-Thessaloniki-i118/live
	10	Μια είδηση σε διαφορετικές εφημερίδες	http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3592
	11	!TV-LAB	http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/827
	12	Γενική Πρόγνωση Καιρού Ελλάδας	http://www.emy.gr/emyl/el/forecast/deltia_kai_rou/geniki_prognosi
	13	ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ ΧΑΝΙΑ	https://www.meteo.gr/cf.cfm?city_id=21
	14	Δελτίο καιρού. Καθημερινά με τον Κλέαρχο Μαρουσάκη	https://www.tvopen.gr/deltiokairoy
	15	ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ με τον Σάκη Αρναούτογλου 10/07/2023 EPT	https://youtu.be/_Fi0d9fOBK0
	16	Αθλητικές Εφημερίδες	https://www.cnn.gr/efimerides/athlitikes
	17	Η εισαγωγή των Ολυμπιακών αγωνισμάτων	https://ancientolympicsmuseum.com/?p=263
	18	Οι Ολυμπιακοί Αγώνες της Αθήνας 2004	http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/1364
	19	Ολυμπιακά αθλήματα: Τα χειμερινά ολυμπιακά αθλήματα	http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/1370
	20	Ολυμπιακά αθλήματα: Μοντέρνο πένταθλο	http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/1266

Sports	21	Αθλήματα υγρού στίβου: Κολύμβηση - Πρόσθιο και πεταλούδα	http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/1362
	22	Αγώνας κολύμβησης	https://images.pexels.com/photos/1263349/pexels-photo-1263349.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=1260&h=750&dpr=1
	23	EPA σπορ 101.8	https://www.ertecho.gr/radio/eraspor/
	24	EPT SPORTS	https://www.ertsports.gr/
	25	Πόλο Αθλητικές ειδήσεις για το Πόλο στο SPORT24	https://www.sport24.gr/polo/
	26	Videos SPORT24	https://www.sport24.gr/videos/
	27	Χρυσό για την Ντουντουάκη στα 100μ. πεταλούδα 18/05/21 EPT	https://youtu.be/DbEahaXK6Bg
	28	Αθλητικά	https://www.athinodromio.gr/topics/athlitika/
	29	Αθλητισμός - ΕΙΔΗΣΕΙΣ	https://www.lifo.gr/now/sport
	30	Ταίριαξε το άθλημα με την μπάλα ή το όργανο!	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/10779
Animals & Plants	31	Φυτά του τόπου μας - Το αμπέλι	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3548
	32	Φυτά (συλλογή φωτογραφιών)	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3493
	33	Φυτά και βλάστηση σε άλλους τόπους	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3662
	34	ΤΑΙΡΙΑΞΕ ΤΑ ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ!	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/11008
	35	Η δυση του ήλιου - Παπαρούνες	https://pixabay.com/photos/sunset-poppies-field-red-poppies-815270/
	36	Τα φυτά	https://youtu.be/vkX7Lm2fjfg
	37	ΤΑ ΩΡΑΙΟΤΕΡΑ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΜΙΧΑΛΙΝΑ	https://youtu.be/Yek-7zE7hB8
	38	ΤΑ ΖΩΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3499
	39	ΤΑΙΡΙΑΞΕ ΤΑ ΖΩΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ!	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/11005
	40	ΓΝΩΡΙΖΩ ΤΑ ΖΩΑ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3664
	41	ΤΑ ΖΩΑ ΤΟΥ ΓΛΥΚΟΥ ΝΕΡΟΥ	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3559
	42	Πάντα και μωρό πάντα παίζουν	xels-photo-1661535.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&w=1661535&h=1040&dpr=1
	43	Τρυποκάρυδος	https://pixabay.com/videos/woodpecker-great-spotted-woodpecker-3285/
	44	Μαϊμού Μακάκος Άγρια Ζωή	https://pixabay.com/videos/monkey-macaque-wildlife-fauna-164765/

	45	LIVECAMS / CURRENTLY LIVE	https://explore.org/livecams
Music	46	Η ελληνική μουσική του χθες και του σήμερα	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/6606
	47	Όταν ο Vivaldi έχει κέφια	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/11355
	48	Εφαρμογή για νέους μπλουζίστες	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/1407
	49	Παίζω με τη Μουσική και τα Εικαστικά	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/6163
	50	Μια Μεσόγειος... Μουσική	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/11101
	51	Rock FM	https://www.greekradios.gr/live/39/Rock-FM
	52	MOUSIKOS εντέχνως διαφορετικός Μουσικός - Έντεχνα -Αθήνα	http://live24.gr/radio/mousikos
	53	2ο Δεύτερο Πρόγραμμα	https://www.ertecho.gr/radio/deftero/
	54	Radio Garden – Explore live radio by rotating the globe	https://radio.garden/visit/thessaloniki/T6VpIBN4
	55	Scorpions, Nirvana, U2, Ledzeppelin, Journey ,Bon Jovi- Greatest Hits Slow Rock Ballads 70s,80s,90s	https://youtu.be/214FRhY0J6k
	56	Greek Pop (in the mix) #djiliaswise	https://youtu.be/dP9qn3G4cCs
	57	Dance Music Mix 2022 / January Best of EDM, Slap House & Bigroom	https://youtu.be/LAF-Vp-Aht8
	58	Ελληνικό Έντεχνο Οι Μπαλάντες της καρδιάς μας vol 3	https://youtu.be/ge1CmTitOrQ
	59	ΑΘΑΝΑΤΑ ΚΡΗΤΙΚΑ ΤΡΑΓΟΥΔΙΑ by DTU Records	https://youtu.be/iWiL8L3RJ1E
	60	Νίκος Μακρόπουλος Επιτυχίες Non Stop Mix - Nikos Makropoulos	https://youtu.be/_5pkt48KJ-Q
	61	Ταξίδι στην άκρη του σύμπαντος; Journey to the Edge of the Universe (2008)	https://youtu.be/0jtYFKlISzk
	62	Σπίτι; Home (2009)	https://youtu.be/5EgvXw6lFZs?t=1281
	63	Summerhill (2008)	https://youtu.be/DGD_GRFg6y8
	64	Γράμματα στον Θεό; Letters to God (2010)	https://youtu.be/3FbqLzE97qY?list=PL0yZadJ-mPniZVrcNonOI_8aZiQaVcOSD
	65	PHARLAP - Το άλογο θρύλος; Phar Lap (1983)	https://youtu.be/Jpuds2JHcAg?list=PL0yZadJ-mPniZVrcNonOI_8aZiQaVcOSD
	66	Πέντε εβδομάδες σ' ένα αερόστατο; Five Weeks in a Balloon (1962)	https://youtu.be/2w6oMpNNOsA?list=PL0yZadJ-mPniZVrcNonOI_8aZiQaVcOSD
	67	Η νεράιδα και το παλικάρι - Προξενιό Λενιώς	https://youtu.be/6M_1E2-HoK4

Movies	68	09. Ήτανε κάποιος άνθρωπος - Η Νεράιδα και το Παλικάρι (1969)	https://youtu.be/D5K4fOIWPYM
	69	Ορκιστείτε Παρακαλώ - Μαμτάμ Φουφού 0000007414	https://archive.ert.gr/7414/
	70	Remember when a walk on the moon	https://www.ertflix.gr/en/vod/vod.127652-ta-kalytera-mas-chronia-ep1-mia-volta-sto-feggari
	71	Μάγια η Μέλισσα: Επεισόδιο 1 - Ο Δικαστής των Μελισσών	https://youtu.be/w7LSRXqnt4U?list=PLBO_IKjB8ClusmDRkNI7bATpXxvld1FDu
	72	Τα 101 Σκυλάκια Δαλματίας	https://youtu.be/zSxiT8D1FzI
	73	Στο Περιβόλι. Επεισόδιο 1 (πυλοτικό). Η Κερασιά. (Βαγγέλης Καραδήμας)	https://youtu.be/h0DDQoybhSw
	74	Τα τρία γουρουνάκια	https://youtu.be/IMP4Gx_CiIQ
	75	Οι Μύθοι Του Αισώπου – Ο ΨΕΥΤΗΣ ΒΟΣΚΟΣ	https://youtu.be/prJFhM95i6k
Internet & IT	76	Διαδίκτυο ΤΠΕ Δίκτυα υπολογιστών	http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/237
	77	Βασικές υπηρεσίες Διαδικτύου	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/993
	78	Η λειτουργία μιας μηχανής αναζήτησης	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/621
	79	Υπολογιστής, ένα «πολυ-εργαλείο»	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2440
	80	Εξάσκηση στο Ελληνικό Πληκτρολόγιο	http://photodentro.edu.gr/v/item/ugc/8525/2430
	81	Ζωγραφική με το ποντίκι	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2456
	82	Τα βασικά μέρη ενός υπολογιστή	http://www.it.uom.gr/project/mycomputer/intro/comparts.html
	83	Μάθημα 01: Εισαγωγή στην πληκτρολόγηση κειμένου	https://youtu.be/JlhxpXvHx3M
	84	Ο Κειμενογράφος μου	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2428
	85	Ο υπολογιστής στην καθημερινότητα	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/720
	86	Λειτουργικό σύστημα ως noisis	http://photodentro.edu.gr/v/item/video/8522/244
	87	Ψηφιακά αρχεία δεδομένων	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2460
	88	Αποθήκευση εικόνας	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2438
	89	Το σχολικό εργαστήριο Πληροφορικής	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/978
	90	Παίζοντας με tangram	https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/5623

Cooking & Pastry	91	Πατάτες Ψητές στο Φούρνο Άκης Πετρετζίκης	https://youtu.be/lzorQmnLv9A
	92	Μπιφτέκια στον φούρνο Yiannis Lucacos	https://youtu.be/xf2JnwBBTn4
	93	Γεμιστά Yiannis Lucacos	https://youtu.be/WcN17J5OMB8
	94	Μακαρόνια με κιμά Yiannis Lucacos	https://youtu.be/4syY9RjEGtl?list=RDCMUCbK7i-PotInIjVHhMxM25gA
	95	Η τέλεια μπριζόλα Yiannis Lucacos	https://youtu.be/2y9boexvT-M?list=RDCMUCbK7i-PotInIjVHhMxM25gA
	96	Τορτίγια με κοτόπουλο και γιαούρτι Yiannis Lucacos	https://youtu.be/Qyc3vw6mk6s?list=RDCMUCbK7i-PotInIjVHhMxM25gA
	97	Ριζότο με Μανιτάρια Yiannis Lucacos	https://youtu.be/hzOKzEn8gY0?list=RDCMUCbK7i-PotInIjVHhMxM25gA
	98	Πατατοκροκέτες με Φρέσκια Ρίγανη Ελένη Ψυχούλη EPT	https://youtu.be/wiUdM0Y7Hmc
	99	Παραδοσιακή ελληνική πίτσα Δημήτρης Μακρυνιώτης EPT	https://youtu.be/ezOPf3hlzq4
	100	Κλασικό σπανακόρυζο με λεμόνι	https://youtu.be/xSVIbgpWaZA?t=2
	101	Παγωτό Στρατσιατέλα με 3 Υλικά Dimitrios Makriniotis	https://youtu.be/CBP_r64Elp4
	102	Creamy orange dessert in 5 minutes! Everyone is looking for this recipe! No baking, no flour, no gelatin!	https://youtu.be/LNepg7dVxMs
	103	Συνταγή για μους σοκολάτας Ελένη Ψυχούλη EPT	https://youtu.be/vlOioiHdcsw?t=3
	104	Κορμός σοκολάτας από την Αργυρώ	https://www.argiro.gr/recipe/kormos-sokolatas/
	105	Ελληνογερμανική ζαχαροπλαστική σύμπραξη	https://youtu.be/vmW3j-U5eo0
	106	Συνταγή για κρύα πορσελάνη	https://youtu.be/0jxTBHs-An4
	107	Κολλαγραφία (Collagraphy)	https://youtu.be/UBxMFuvH4D0?list=PL912A1D32D2235930
	108	Βίντεο με τεχνικές-Τεχνικές Λαδοπαστέλ (1)	https://youtu.be/eF89HnlpBD0?list=PL912A1D32D2235930
	109	Βίντεο με τεχνικές-Τεχνικές Νερομπογιάς	https://youtu.be/lipw6WVTHd4?list=PL912A1D32D2235930
	110	Βίντεο με τεχνικές: Ψηφιδωτό (1) - με τη μέθοδο άμεσης τοποθέτησης ψηφίδων	https://youtu.be/y_E4ztVRhUM?list=PL912A1D32D2235930
	111	Βίντεο με τεχνικές: Χαρακτική σε Λινόλεουμ	https://youtu.be/kfDsBaG3sBo?list=PL912A1D32D2235930
	112	Βίντεο με τεχνικές: Μονοτυπία	https://youtu.be/XZe56-WqFVU

Painting & Crafts	113	Βίντεο με τεχνικές: Υφασματογραφία βάσει σχεδίου (Μέρος Α')	https://youtu.be/KUcdLfDv-PE?list=PL912A1D32D2235930
	114	Αυτόματη Σχεδίαση. Γρήγορη ζωγραφική για όλους	https://www.autodraw.com/
	115	Εκπαιδευτικό Μαθαίνουμε τα Χρώματα Το Ουράνιο τόξο της Minnie #τα_καλυτερα παραμυθια	https://youtu.be/Re4TnOTGyf0
	116	Βόλτα με τη Γιαγιά μαθαίνουμε τα χρώματα #τα_καλυτερα_παραμυθια - παραμύθια - Greek Fairy Tales	https://www.youtube.com/watch?v=p5oC7xVR9Jg
	117	Seascape Painting / Acrylic Painting / STEP by STEP	https://youtu.be/8yR9y8NbAQo
	118	Bath Sponge & Q-tips painting technique / How to draw Romantic Couple beside tree	https://youtu.be/lwM1w-GCyhl
	119	Nail art design 2022 New nail art ideas Tutorials	https://youtu.be/p3zNHNOQQ7E
	120	How to Draw a Sports Car Ferrari	https://youtu.be/1ON04SezwgA