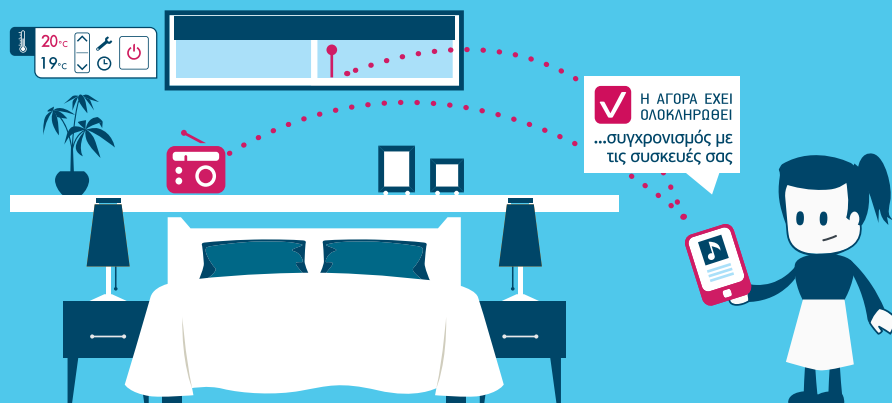


Πολίτες σε μία ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Μια ημέρα από τη ζωή της Ελίζας το 2019



06:00-09:00

Μια ώρα πριν ξυπνήσει η Ελίζα, το σύστημα θέρμανσης ελέγχει την εξωτερική θερμοκρασία και καθώς κάνει κρύο, ανάβει τη θέρμανση.

Ενώ ετοιμάζεται, η Ελίζα ακούει στο ραδιόφωνο ένα μουσικό κομμάτι που της αρέσει. Χάρη σε μια εφαρμογή αναγνώρισης μουσικής, το έξυπνο κινητό της εντοπίζει το μουσικό κομμάτι. Με το πάτημα ενός κουμπιού, η Ελίζα αγοράζει το μουσικό κομμάτι, το οποίο στη συνέχεια μπορεί να το ακούει από όλες τις ψηφιακές συσκευές της, στο σπίτι, στη δουλειά και στο αυτοκίνητό της.

09:00-13:00

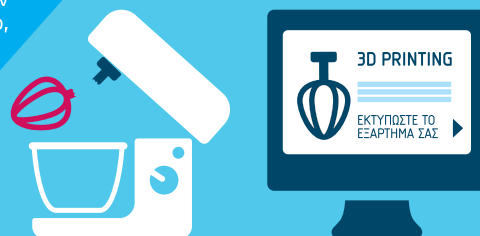
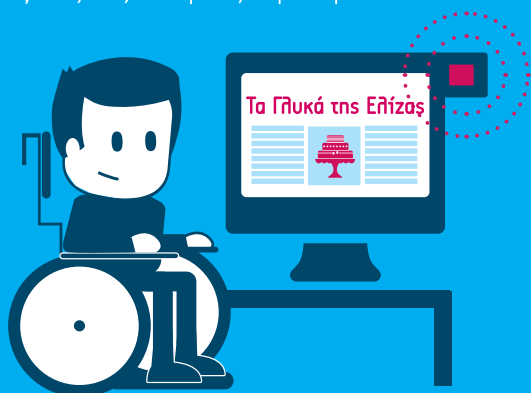
Το ψυγείο της έχει προσέξει ότι δεν υπάρχει φαγητό για το δείπνο. Της προτείνει το αγαπημένο της γεύμα, αφού πρώτα έχει υπολογίσει τις απαιτούμενες ποσότητες, ώστε να μην γίνει καμία σπατάλη και έχει ήδη επικοινωνήσει με το supermarket για να κανονίσει την κατάλληλη ώρα παράδοσης. Η Ελίζα επιβεβαιώνει την παραγγελία με το πάτημα ενός κουμπιού. Η Ελίζα εργάζεται από το σπίτι. Φτιάχνει γλυκά και σε μόλις

δύο χρόνια έχει αναπτύξει μια επιτυχημένη ηλεκτρονική υπηρεσία παραγγελιών και παραδόσεων. Χρησιμοποιεί και το δημοφιλέστερο blog της, όπου μοιράζεται συνταγές και επιτρέπει στους αναγνώστες να προτείνουν τα γλυκά που τους αρέσουν. Η έξυπνη χρήση της τεχνολογίας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης της έχουν επιτρέψει να προσελκύσει μεγάλο αριθμό πελατών και να αναπτύξει την επιχείρησή της, γρήγορα και κερδοφόρα.

Η τεχνολογία βοηθά την Ελίζα να ελέγχει το κόστος παραγωγής. Χάρη στην ανάλυση δεδομένων, η Ελίζα έχει παρατηρήσει ότι οι πελάτες της τρώνε περισσότερα γλυκά κατά τη διάρκεια της εβδομάδας και λιγότερα τα Σαββατοκύριακα. Εκείνη αγοράζει τις ακριβείς ποσότητες υλικών που χρειάζεται μέσω μιας ηλεκτρονικής υπηρεσίας, με αποτέλεσμα να διατηρεί χαμηλά το κόστος παραγωγής και να προσφέρει χαμηλές τιμές στους πελάτες της.

Το blog της Ελίζας είχε τόσο μεγάλη επιτυχία που χρειάστηκε βοήθεια για να το διαχειριστεί. Γι' αυτό προσέλαβε ένα φίλο της, ο οποίος είναι παράλυτος από τους ώμους και κάτω εξαιτίας ενός ατυχήματος. Χάρη σε μια συσκευή

οπτικής ανάγνωσης που συνδέεται με τον υπολογιστή του, μπορεί να εργάζεται στο διαδίκτυο χρησιμοποιώντας την κίνηση των ματιών του τόσο για να σερφάρει στο διαδίκτυο, όσο και για να πληκτρολογεί.



Η Ελίζα έχει πολύ βαρύ πρόγραμμα σήμερα, καθώς έχει πολλά γλυκά να παραδώσει. Ένα εξάρτημα του μίξερ της χαλάει. Δεν υπάρχει κανένας τρόπος για να παραλάβει αυτό το εξάρτημα αμέσως. Επισκέπτεται την ιστοσελίδα τρισδιάστατων εκτυπώσεων του κατασκευαστή, όπου βρίσκει ένα πιστοποιημένο αρχείο του χαλασμένου εξαρτήματος. Μπορεί λοιπόν να εκτυπώσει τρισδιάστατα το καινούριο εξάρτημα, το οποίο στη συνέχεια εγκαθιστά. Χάνοντας μόνο μία με δύο ώρες, το μίξερ της είναι και πάλι σε πλήρη λειτουργία.



ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΙΖΑΣ

ΦΟΡΟΣ %

ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΩΝ & ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΟ CLOUD



ΤΟ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ



13:00-18:00

Η Ελίζα μπορεί πλέον να αρχίσει να παραδίδει τα γλυκά της. Έχει ένα ηλεκτρικό αυτοκίνητο που τροφοδοτείται κυρίως από ανανεώσιμη ενέργεια. Το αυτοκίνητο φορτίζει όταν υπάρχει πλεονάζουσα ανανεώσιμη ενέργεια στο δίκτυο. Όταν δεν χρησιμοποιεί το αυτοκίνητό της και η ζήτηση ρεύματος είναι υψηλή, το ρεύμα της μπαταρίας του αυτοκινήτου της αναδιανέμεται και πωλείται μέσω του δικτύου σε άλλα νοικοκυριά. Όταν βάζει μπροστά το συνδεδεμένο ηλεκτρικό της αυτοκίνητο, μια ενσωματωμένη οθόνη, της εμφανίζει μια

εφαρμογή ημερολογίου, η οποία περιλαμβάνει τις διευθύνσεις των επόμενων παραδόσεων. Καθώς το ημερολόγιό της είναι αποθηκευμένο στο cloud, η εφαρμογή χαρτών στο αυτοκίνητο της υπολογίζει αυτόματα τη βέλτιστη διαδρομή για να φτάσει σε κάθε σημείο παράδοσης, βασισμένη σε πληροφορίες για την κυκλοφορία στους δρόμους. Σε κάθε σημείο παράδοσης, η Ελίζα χρησιμοποιεί το έξυπνο κινητό της ως ασφαλές τερματικό πληρωμής. Οι πελάτες υπογράφουν το λογαριασμό στο κινητό της, το οποίο σαρώνει

τα στοιχεία της πιστωτικής τους κάρτας και τους χρεώνει αυτόματα. Το κινητό της είναι επίσης συνδεδεμένο με το λογισμικό τήρησης βιβλίων του λογιστή της. Με αυτό τον τρόπο, και οι δύο κερδίζουν χρόνο και αποφεύγουν τα λάθη. Μόλις ο λογιστής ετοιμάσει την απόδειξη της Ελίζας και εκείνη την ελέγξει, αποστέλλεται αυτόματα στην εφορία.

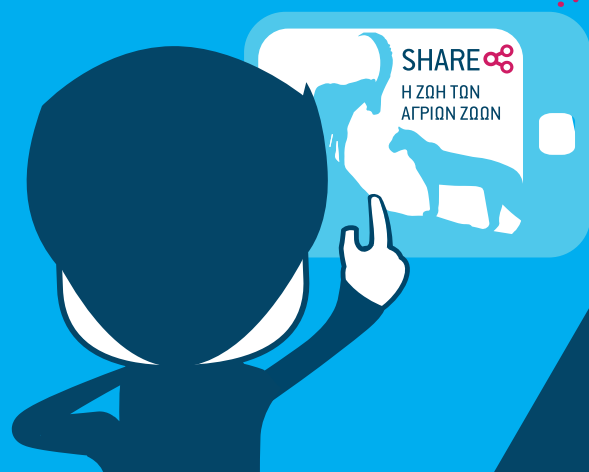
Στο τέλος της εργάσιμης ημέρας, η Ελίζα είναι κουρασμένη. Καθώς επιστρέφει με το γιο της από το σχολείο στο σπίτι, αρχίζει να νυστάζει. Καθώς τα μάτια της αρχίζουν να κλείνουν, η τεχνολογία οπτικής ανάγνωσης εντοπίζει ότι είναι έτοιμη να κοιμηθεί και αμέσως ενεργοποιεί ένα ηχητικό σήμα για να ξυπνήσει την Ελίζα. Εκείνη σταματάει το αυτοκίνητο και κάνει ένα διάλειμμα για καφέ.



Η Ελίζα παρατηρεί ότι ο δρόμος είναι σε τόσο κακή κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο αυτοκίνητό της. Χρησιμοποιεί μια εφαρμογή GPS του έξυπνου κινητού της για να στείλει στο δημαρχείο την ακριβή τοποθεσία του προβλήματος μαζί με μια φωτογραφία του, ώστε να μπορέσουν να το διορθώσουν.

Στο δρόμο για το σπίτι, ο γιος της Ελίζας παρακολουθεί στο tablet του ένα βίντεο για τη ζωή των άγριων ζώων. Το κοινοποιεί στη θεία του, η οποία άσπρεύει την πεζοπορία στο βουνό. Εκείνη παρακολουθεί το βίντεο στο έξυπνο κινητό της, ενώ κάνει πεζοπορία στα Ζαγοροχώρια.

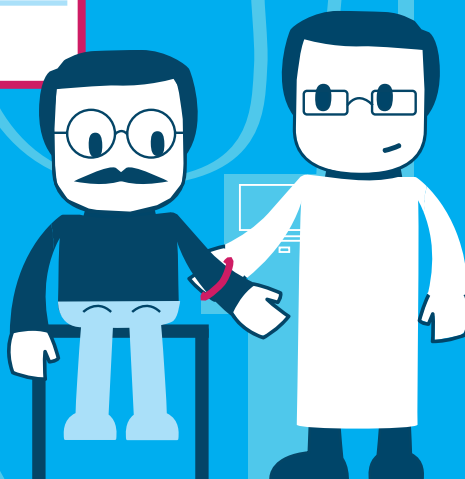
18:00-22:00



ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΗ ΚΛΗΣΗ



ΜΠΑΜΠΑΣ



Η Ελίζα δέχεται μια βιντεοκλήση από τον πατέρα της. Εκείνος δεν αισθανόταν καλά τελευταία και επισκέφθηκε το νοσοκομείο, όπου υποβλήθηκε σε κάποιες εξετάσεις. Ο γιατρός του έδωσε να φορέσει ένα βραχιόλι. Με αυτό θα παρακολουθεί τους παλμούς της καρδιάς, την αρτηριακή του πίεση και άλλους δείκτες υγείας κατά τη διάρκεια των επόμενων ημερών. Αναλύοντας αυτά τα δεδομένα, ο γιατρός μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτές τις πληροφορίες για τη διάγνωση και τη θεραπεία τυχόν προβλημάτων στα αρχικά στάδια, που μπορεί να έχει ο πατέρας της.

Αυτό επιτρέπει στον πατέρα της να παραμένει δραστήριος. Είναι συνταξιούχος εκπαιδευτικός, εξακολουθεί ωστόσο να απολαμβάνει τη διδασκαλία. Έχει γίνει μέλος σε μια διαδικτυακή κοινότητα που τον φέρνει σε επαφή με παιδιά που χρειάζονται βοήθεια με το διάβασμα στο σπίτι. Τους κάνει μάθημα για μία ώρα την ημέρα μέσω ενός διαδικτυακού τύπου ηλεκτρονικής μάθησης.

Η Ελίζα τελειώνει την ημέρα της παρακολουθώντας μία Ιταλική εκπομπή στην Ultra High Definition τηλεόραση της. Η εκπομπή αυτή παίζεται εδώ και 20 χρόνια, αλλά μέχρι πρότινος προβάλλονταν μόνο στην Ιταλία. Τώρα μπορεί να την παρακολουθεί χάρη σε μια νέα υπηρεσία. Αυτή η υπηρεσία της επιτρέπει να παρακολουθεί ξένες εκπομπές και ταινίες από οποιαδήποτε συσκευή, όταν, όπου και όποτε θέλει. Ξαπλώνει λοιπόν στο κρεβάτι της και παρακολουθεί το τελευταίο μέρος της εκπομπής στο tablet της.



ΓΥΡΙΣΤΕ ΣΕΛΙΔΑ...

▶ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΥΤΗ Η ΖΩΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΙΖΑ ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ...

Πολιτικές που να διασφαλίζουν, ότι αξιοποιούμε πλήρως τις ακόλουθες τεχνολογικές τάσεις:



CLOUD COMPUTING

0100001
0011001
0100100
0000111

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



**ΑΝΑΛΥΣΗ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**



**ΨΗΦΙΑΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ**



**ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ &
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**



**ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ**

...εστιάζοντας στους τομείς πολιτικής που θα διαμορφώνουν τις ζωές των πολιτών το 2019...

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Δημιουργία ενός απλού, εναρμονισμένου συνόλου κανόνων για την προστασία των δεδομένων, το οποίο θα βοηθήσει στην οικοδόμηση εμπιστοσύνης μεταξύ των πολιτών κατά την ενασχόληση τους με τις νέες τεχνολογίες.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΒΕΡΝΟΧΩΡΟΥ

Υιοθέτηση μιας παγκόσμιας προσέγγισης και εισαγωγή της απαραίτητης ευελιξίας για τις εταιρείες ώστε να καινοτομούν και να προσαρμόζονται στις μεταβαλλόμενες απειλές του κυβερνοχώρου.

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Προσαρμογή του πλαισίου πνευματικών δικαιωμάτων της Ευρώπης στην ψηφιακή εποχή και σταδιακή κατάργηση των κατάλοιπων της αναλογικής εποχής, όπως οι εισφορές πνευματικών δικαιωμάτων.

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ & ΕΡΓΑΣΙΑ

Αντιμέτωπιση της αυξανόμενης ζήτησης για ψηφιακές δεξιότητες μέσω του μετασχηματισμού της εκπαίδευσης, προωθώντας την ψηφιακή κατάρτιση και ενθαρρύνοντας την κινητικότητα.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Προώθηση διεθνούς οικονομικής συνεργασίας με εταίρους της Ευρώπης σε όλο τον κόσμο, μέσω της υποστήριξης πολυμερών εμπορικών συμφωνιών και ενιαίων συμφωνιών ελεύθερου εμπορίου.

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ενθάρρυνση της ανάπτυξης των τεχνολογιών που εμπνέουν τους ηλικιωμένους και τα άτομα με ειδικές ανάγκες, ώστε να συμμετέχουν ισότιμα στην ψηφιακή κοινωνία.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Εστίαση στις ευκαιρίες για σημαντική βελτίωση της αποδοτικότητας. Κάθε ρύθμιση πρέπει να είναι παγκόσμια, εναρμονισμένη και να μην στρεβλώνει τις αγορές.

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Ενθάρρυνση της αποδοτικής χρήσης των πόρων. Εξέταση των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων των υλικών και των τεχνολογιών ανακύκλωσης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΟΥΣΙΩΝ

Βελτίωση της προβλεψιμότητας του κανονιστικού περιβάλλοντος για κάθε περαιτέρω περιορισμό ουσιών σε ηλεκτρονικά προϊόντα.

ΨΗΦΙΑΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Δυνατότητα στους επιχειρηματίες να αναπτυχθούν, παρέχοντάς τους πρόσβαση στην καλύτερη δυνατή ψηφιακή υποδομή, ελαχιστοποιώντας τη γραφειοκρατία και τη νομική αβεβαιότητα, ενθαρρύνοντας τη δημιουργία δικτύων υποστήριξης, βοηθώντας τους να αποκτήσουν πρόσβαση σε χρηματοδότηση και βελτιώνοντας την ποιότητα των ψηφιακών δεξιοτήτων και της ηγεσίας στο εργατικό δυναμικό.

... και ακολουθώντας αυτές τις αρχές για δράση:

Η **ψηφιακή Ενιαία Αγορά** μπορεί να γίνει πραγματικότητα μέσω μιας **Έξυπνης Νομοθεσίας** που λαμβάνει υπόψη τις απαιτήσεις της εποχής, δίνοντας προτεραιότητα στην **Καινοτομία**, ενθαρρύνοντας τις **Επενδύσεις** και τον **Ανταγωνισμό**, ώστε να τονωθεί η ανάπτυξη και να αυξηθούν οι θέσεις εργασίας στην Ε.Ε.

Η καινοτομία συνεισφέρει στην αύξηση του ΑΕΠ.



Ο ΣΕΠΕ εκπροσωπεί τη βιομηχανία ψηφιακής τεχνολογίας στην Ελλάδα.
Αμβροσίου Φραντζή 19, 117 43 Αθήνα | Τ 21 0924 9540
www.sepe.gr | info@sepe.gr | @SEPEgr

DIGITALEUROPE

Ο DIGITALEUROPE εκπροσωπεί τη βιομηχανία ψηφιακής τεχνολογίας στην Ευρώπη.
14 rue de la Science, 1040 Βρυξέλλες | Τ +32 2 609 53 10
www.digitaleurope.org | info@digitaleurope.org | @DIGITALEUROPE_