

Αγγλοελληνικό λεξικό mobile – banking

IOANNIS FARSAROTAS

A

Android

Τύπος λειτουργικού συστήματος

Authentication

Επικύρωση. Η διαδικασία με την οποία θα επιβεβαιώσει η μέθοδος πληρωμής ότι ο καταναλωτής και ο πάροχος του περιεχομένου είναι αυτοί που υποστηρίζουν ότι είναι

Authorization

Εξουσιοδότηση. Η διαδικασία που θα επιβεβαιώσει, η μέθοδος πληρωμής, πως μόνο εξουσιοδοτημένοι καταναλωτές επιτρέπεται να αγοράσουν το περιεχόμενο

B

Base Rate

Βασικό επιτόκιο αναφοράς

BIC (Bank Identifier Code)

Τραπεζικός κωδικός αναγνώρισης

Billing Engine

Ειδικό λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για m-payment και εκτελεί υπολογισμούς για τέλη συναλλαγών και παράγει αποτελέσματα για την διευκόλυνση υπολογισμών που αφορούν τους διακανονισμούς των συναλλαγών

Blanket Assignment

Γενική εκχώρηση

Bluetooth

Ασύρματη δικτύωση περιορισμένου εύρους που επιτρέπει στο χρήστη να πραγματοποιεί συνομιλίες και ανταλλαγές δεδομένων μέσα στο προκαθορισμένο εύρος

Business Intelligent module

Ειδικό λογισμικό το οποίο βοηθάει τις επιχειρήσεις να ενημερωθούν για την αξιοποίηση των συναλλαγών ηλεκτρονικής πληρωμής στις οποίες συμμετέχουν

C

Cell Broadcast

Είναι μια τεχνολογία η οποία είναι σχεδιασμένη για ταυτόχρονη παράδοση μικρών μηνυμάτων σε πολλαπλούς χρήστες μέσα σε μια συγκεκριμένη περιοχή. Η τεχνολογία είναι ανάλογη με αυτή του SMS, αλλά είναι μια υπηρεσία “ένας-προς-πολλούς” παρά “ένας-προς-έναν”. Συνήθως, οι υπηρεσίες αυτές κατανέμονται στον καταναλωτή χωρίς χρέωση. Ο operator του δικτύου χρεώνει τον πάροχο περιεχομένου για την αποστολή των μηνυμάτων, ενώ ο πάροχος περιεχομένου θα προσπαθήσει να κερδίσει χρήματα από τις επακόλουθες υπηρεσίες.

Charge

Χρέωση

Commerce Router

Ειδικό λογισμικό που διαχειρίζεται τις συναλλαγές και τους λογαριασμούς των πελατών σε πλατφόρμα λειτουργίας, ειδική για m-payment

Confidentiality

Εμπιστευτικότητα. Η διαδικασία κατά την οποία θα προστατευθεί η μέθοδος πληρωμής απέναντι στην καταγραφή και τον έλεγχο των λεπτομερειών της πληρωμής (π.χ. προσωπικές πληροφορίες του καταναλωτή)

Consumer

Ο χρήστης ή καταναλωτής. Είναι ο κάτοχος της κινητής συσκευής και αυτός που αγοράζει περιεχόμενο (content) ή υπηρεσίες από τον πάροχο περιεχομένου (content provider).

Content provider

Ο πάροχος περιεχομένου ή έμπορος. Είναι ένα άτομο ή ένας οργανισμός που πουλάει ηλεκτρονικές υπηρεσίες/περιεχόμενο ή φυσικά προϊόντα στους πελάτες.

Credit Cards

Πιστωτικές κάρτες

D

Debit Card

Χρεωστική κάρτα

Deflation

Αντιπληθωρισμός

Deposits

Καταθέσεις

Digital Signatures

Ψηφιακές υπογραφές. Οι ψηφιακές υπογραφές μπορούν να πιστοποιήσουν την αυθεντικότητα των μερών που συναλλάσσονται. Μία ψηφιακή υπογραφή είναι ένα σχήμα δεδομένων που συνοδεύει ένα ψηφιακά κωδικοποιημένο μήνυμα

Digital Certificates

Ψηφιακά πιστοποιητικά. Ένα ψηφιακό πιστοποιητικό είναι μια συλλογή από πληροφορίες στις οποίες έχει προσαρτηθεί μια ψηφιακή υπογραφή από κάποια αναγνωρισμένη αρχή και έχουν πιστοποιηθεί από μια κοινότητα πιστοποιημένων χρηστών

Dual Band

Όρος που περιγράφει τη δυνατότητα των εν λόγω συσκευών κινητής τηλεφωνίας να λειτουργούν και σε 2 περιοχές συχνοτήτων (900 και 1800 MHz/ π.χ. GSM 900 & GSM 1800)

Dual Core

Επεξεργαστές με δύο πυρήνες οι οποίοι προσφέρουν μεγαλύτερη υπολογιστική ισχύ

E

E-billing

Είναι η δυνατότητα που προσφέρεται στο συνδρομητή κινητής τηλεφωνίας να ενημερώνεται online μέσω του υπολογιστή ή του κινητού τηλεφώνου για την κατάσταση του λογαριασμού του

E-Commerce

Ηλεκτρονικό εμπόριο. Ως ηλεκτρονικό εμπόριο ορίζεται το εμπόριο που πραγματοποιείται με ηλεκτρονικά μέσα βασίζεται δηλαδή στην ηλεκτρονική μετάδοση δεδομένων.

E-Learning

Μέθοδος εκπαίδευσης από απόσταση η οποία χρησιμοποιεί το διαδίκτυο ως μέσο μετάδοσης

Electronic Payments

Ηλεκτρονικές πληρωμές. Περιλαμβάνει κάθε πληρωμή προς τις επιχειρήσεις, τις τράπεζες ή τις δημόσιες υπηρεσίες από πολίτες ή επιχειρήσεις οι οποίες εκτελούνται με την μεσολάβηση ενός τηλεπικοινωνιακού ή ηλεκτρονικού δικτύου με χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας

Electronic wallet

Ένα κρυπτογραφημένο μέσο αποθήκευσης χαρτοφυλακίου πιστωτικών καρτών και άλλων οικονομικών πληροφοριών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ολοκλήρωση ηλεκτρονικών συναλλαγών χωρίς να επανέρχονται τα αποθηκευμένα δεδομένα κατά τη στιγμή της συναλλαγής

Encryption

Κρυπτογράφηση. Είναι η διαδικασία κατά την οποία plaintext δεδομένα (δηλαδή η αναπαράσταση της πληροφορίας με κείμενο και αριθμούς) μετατρέπονται σε ακατανόητα δεδομένα. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση κλειδιών κρυπτογράφησης και αποκρυπτογράφησης

ETSI (European Telecommunications Standard Institute)

Ευρωπαϊκό ινστιτούτο προτύπων κινητής τηλεφωνίας

Exchange Rate

Συναλλαγματική ισοτιμία. Τιμή στην οποία ανταλλάσσονται τα νομίσματα δύο χωρών

F

Firmware

Η έκδοση του λογισμικού της συσκευής του iPhone

Forgery

Πλαστογραφία

Funding

Χρηματοδότηση

Funds Transfer

Κίνηση Κεφαλαίων

G

3G

Συντομογραφία που χρησιμοποιείται για να χαρακτηρίσει τα κινητά τηλέφωνα τρίτης γενιάς. Τα βασικά χαρακτηριστικά της κινητής τηλεφωνίας τρίτης γενιάς είναι η προσφορά αρκετών δυνατοτήτων υπηρεσιών πολυμέσων όπως η συνεχής σύνδεση με το Διαδίκτυο, η παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων και εν γένει η μετάδοση κάθε είδους δεδομένων σε πολύ υψηλές ταχύτητες

GSM (Global System for Mobile Communications)

Ψηφιακό σύστημα κινητής τηλεφωνίας δεύτερης γενιάς το οποίο δημιουργήθηκε από το Ευρωπαϊκό Τηλεπικοινωνιακό Συμβούλιο και το οποίο χρησιμοποιείται για τη σύνδεση όλων των χρηστών κινητών τηλεφώνων τόσο στην Ευρώπη όσο και σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής ζώνης

GPS (Global Positioning System)

Διεθνές σύστημα εντοπισμού γεωγραφικών συντεταγμένων

GPRS (General Packet Radio Service)

Υπηρεσία που επιτρέπει την αποστολή και λήψη δεδομένων μέσω των δικτύων κινητής τηλεφωνίας GSM

H

HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access)

Τεχνολογία μέσω της οποίας είναι δυνατή η περαιτέρω αύξηση (σε σχέση με την κινητή τηλεφωνία 3ης γενιάς) του ρυθμού μεταφοράς δεδομένων. Χαρακτηριστικά και ως 3.5G (γενιά 3.5G) δεδομένου ότι βελτιώνει σημαντικά τις παρεχόμενες υπηρεσίες μεταφοράς δεδομένων που προσφέρουν τα κινητά τηλέφωνα τρίτης γενιάς δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να λαμβάνουν ταινίες, ολοκληρωμένα μουσικά κομμάτια κ.α.

I

I.B.A.N

Ο IBAN δημιουργήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τραπεζικών Προτύπων (European Committee for Banking Standards) και από την International Organization for Standardization (ISO). Είναι ένα διεθνώς αποδεκτό πρότυπο με τον κωδικό ISO 13616. Σκοπός του IBAN είναι η διευκόλυνση της αυτόματης επεξεργασίας των διασυνοριακών μεταφορών κεφαλαίων, που διενεργούνται σε πίστωση λογαριασμού, καθώς και η διασφάλιση της ορθότητας των στοιχείων της συναλλαγής

IMEI (International Mobile Equipment Identity)

Διεθνής αριθμός αναγνώρισης ο οποίος συνοδεύει κάθε συσκευή κινητής τηλεφωνίας που λειτουργεί σε δίκτυα GSM ή/και UMTS, αποτελείται από 15 ψηφία, είναι μοναδικός και χρησιμοποιείται από τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας για την αναγνώριση και σύνδεση των κινητών τηλεφώνων μεταξύ τους. Μέσω του αριθμού αυτού τα δίκτυα έχουν τη δυνατότητα να μπλοκάρουν τη χρήση της εν λόγω συσκευής σε περίπτωση κλοπής και κατόπιν αίτησης του νόμιμου κατόχου του. Ο αριθμός αυτός αναγράφεται στο εσωτερικό της συσκευής, στην περιοχή όπου είναι τοποθετημένη η μπαταρία

I-mode

Υπηρεσία δεδομένων που αναπτύχθηκε από την Ιαπωνική εταιρεία NTT DoCoMo με σκοπό να επιτρέψει στους χρήστες των κινητών τηλεφώνων να πλοηγηθούν στο διαδίκτυο μέσω των κινητών τους

Integrity

Ακεραιότητα. Σε τι έκταση μπορεί η μέθοδος πληρωμής να προστατεύσει τις λεπτομέρειες πληρωμής από το να τροποποιηθούν, από τη στιγμή που στέλνονται μέχρι τη στιγμή που λαμβάνονται

Interest

Τόκος. Ποσό που πληρώνεται από το δανειζόμενο στο δανειστή ως αμοιβή για τη χρησιμοποίηση κεφαλαίων.

i. Accrued Interest

Δεδουλευμένος τόκος ο οποίος δεν έχει ακόμα καταστεί πληρωτέος.

ii. Compound Interest

Τόκος ο οποίος στο τέλος της περιόδου προστίθεται στο κεφάλαιο και ανατοκίζεται

Interest Rate

Επιτόκιο. Το ποσοστό (εκπεφρασμένο επί τοις εκατό ετησίως) βάσει του οποίου υπολογίζεται ο τόκος

i. Effective Interest Rate

Το τελικό κόστος δανεισμού (εκπεφρασμένο επί τοις εκατό ετησίως) που επιβαρύνει στην πραγματικότητα το δανειζόμενο

ii. Nominal Interest Rate

Ονομαστικό Επιτόκιο. Το κόστος δανεισμού (εκπεφρασμένο επί τοις εκατό ετησίως), το οποίο υπολογίζεται επί της ονομαστικής (οφειλομένης) αξίας του δανείου

iii. Overdraft Interest Rate

Χρεωστικό επιτόκιο (υπεραναλήψεων)

IPAD

Υπολογιστής βασισμένος στην οθόνη αφής, ο οποίος αναπτύχθηκε από την APPLE

iPIN Payment

Είναι μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα ηλεκτρονικής πληρωμής, που χρησιμοποιείται και σε εφαρμογές m-payment

ISMA (International Securities Market Association)

Η διεθνής αρχή για την αγορά παράγωγος προϊόντων

ISO

Διεθνής οργανισμός τυποποίησης, υπεύθυνος για τη δημιουργία προτύπων ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών

ISP (Internet Service Provider)

Υπηρεσία που προσφέρει στους χρήστες δυνατότητα πρόσβασης στο Internet. Επίσης, τους δίνει τη δυνατότητα να στέλνουν και να λαμβάνουν e-mail

J

K

K-Byte

Με το πρόθεμα "Κ" εννοούμε ένα πολλαπλασιαστικό παράγοντα ίσο με 1024. Έτσι, 1KByte ισούται με 1024Byte. Επίσης, αν θεωρήσουμε ότι 1Byte=8bit τότε 1KByte=8Kbit

L

Legal Framework

Νομοθετικό πλαίσιο

Loans

Δάνεια

M

MexE (Mobile Station Application Execution Environment)

Το MexE αποτελεί ενσωμάτωση της Java Virtual Machine στο κινητό τηλέφωνο και επιτρέπει προγραμματισμό ολοκληρωμένων εφαρμογών

MMS (Multimedia Messaging Service)

Μήνυμα το οποίο μπορεί να στείλει ο χρήστης μέσω του κινητού του τηλεφώνου το οποίο μπορεί να περιέχει ένα multimedia αρχείο (π.χ. φωτογραφία, αρχείο ήχου ή εικόνας, ringtone κ.α.)

Mobile Banking

Τραπεζικές υπηρεσίες μέσω κινητής τηλεφωνίας. Με τον όρο mobile banking νοείται κάθε συναλλαγή με χρηματική αξία μέσω ενός δικτύου κινητής τηλεφωνίας.

Mobile Commerce

Κινητό ηλεκτρονικό εμπόριο. Γίνεται χρήση ασύρματων συναλλαγών για την παροχή υπηρεσιών που στηρίζονται στην εκάστοτε θέση καθώς και στο συγκεκριμένο προφίλ χρηστών κινητών συσκευών υψηλής ταχύτητας και ασύρματων δικτύων ανά τον κόσμο

Mobile Device

Κινητή συσκευή. Πρόκειται για κινητό τηλέφωνο, smartphone, I-Pad ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια συσκευή

Mobile Payment (m-payment)

Η διαδικασία πληρωμής μέσω κινητού τηλεφώνου. Ως m-payment ορίζεται η μεταφορά με ηλεκτρονικά μέσα μιας πληρωμής από τον πληρωτή στον αποδέκτη της πληρωμής μέσω της χρήσης μιας συσκευής ηλεκτρονικής

πληρωμής, την οποία αποτελεί μια κινητή συσκευή (που βρίσκεται στην κατοχή ενός τουλάχιστον από τους συμμετέχοντες), μέσω της οποίας στέλνονται και λαμβάνονται πληροφορίες δια μέσου μιας ασύρματης ζεύξης”. Ο όρος “κινητή συσκευή” αναφέρεται, συνήθως, σε ένα κινητό τηλέφωνο ή ένα PDA

Mobile Wallet

Ένα κρυπτογραφημένο μέσο αποθήκευσης πληροφοριών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ολοκλήρωση συναλλαγών μέσω κινητού τηλεφώνου

Money Market

Αγορά Χρήματος / Χρηματαγορά. Αγορά που έχει ως αντικείμενο την αγορά και πώληση βραχυπρόθεσμων χρηματοπιστωτικών μέσων

Money Transfers

Μεταβιβάσεις χρημάτων

Money Transfer Rules

Κανόνες για τη μεταφορά χρηματικών ποσών

N

O

Overdraft

Ποσό υπεραναλήψεως από τραπεζικό λογαριασμό, επιβαρύνεται με χρεωστικούς τόκους

P

Payment Order

Εντολή πληρωμής

Payment Service Provider - PSP

Πάροχος υπηρεσίας πληρωμής. Είναι η κεντρική οντότητα, υπεύθυνη για την διαδικασία της πληρωμής. Δίνει τη δυνατότητα στο μήνυμα πληρωμής που αρχικοποιείται από την κινητή συσκευή να δρομολογηθεί προς το TTP

Paypal

Το Paypal είναι μια λύση ηλεκτρονικής πληρωμής που επιτρέπει στον χρήστη να μετέχει σε συναλλαγές χρημάτων στέλνοντας στον αποδέκτη των

χρημάτων ένα e-mail. Το ποσό των χρημάτων που πρόκειται να μεταφερθεί μπορεί να χρεωθεί σε μια πιστωτική κάρτα, λογαριασμό τραπεζής ή σε έναν Paypal λογαριασμό, ενώ στην περίπτωση της λήψης χρημάτων ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε check ή άμεση μεταφορά στον προσωπικό Paypal λογαριασμό

Paysafe card

Μια προπληρωμένη κάρτα η οποία σου επιτρέπει να κάνεις συναλλαγές στο διαδίκτυο. Είναι ευρέως διαδεδομένη μέθοδος, στην οποία ο συναλλασσόμενος δεν χρειάζεται να δώσει τα στοιχεία του

PDA (Personal Digital Assistant)

Υπολογιστής "παλάμης". Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπολογιστής που δίνει τη δυνατότητα στους κατόχους πρόσβασης στο Internet και σε άλλα δίκτυα αλλά και ως "έξυπνο" τηλέφωνο

Portfolio

Χαρτοφυλάκιο. Ονομάζουμε το σύνολο των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού μιας εταιρίας ή ενός νομικού ή φυσικού προσώπου.

Portfolio Management

Διαχείριση χαρτοφυλακίου. Χαρτοφυλάκιο ονομάζουμε το σύνολο των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού μιας εταιρίας ή ενός νομικού ή φυσικού προσώπου. Διαχείριση χαρτοφυλακίου είναι η τέχνη διαχείρισης ενός σημαντικού ποσού χρημάτων ή αξιών, με στόχο την ικανοποιητική απόδοση των επενδυμένων στοιχείων.

Pre-paid Card

Προπληρωμένες κάρτες οι οποίες χρησιμοποιούνται σε διαδικτυακές συναλλαγές

PUK (Personal Unblock Key)

Κωδικός απεμπλοκής κάρτας SIM

Q

Quad - Band

Όρος που περιγράφει τη δυνατότητα των εν λόγω συσκευών κινητής τηλεφωνίας να λειτουργούν σε πολλαπλές περιοχές συχνοτήτων

R

Rate

Επιτόκιο

Restore

Επαναφορά της συσκευής στην εργοστασιακή της κατάσταση. Αφορά τις ρυθμίσεις λειτουργίας της συσκευής.

Roaming

Περιοχή. Δυνατότητα της επέκτασης χρήσης των υπηρεσιών της κινητής τηλεφωνίας από τον εκάστοτε πάροχο, εκτός του εθνικού δικτύου

S**Savings Account**

Λογαριασμός ταμειευτηρίου

Settlement

Διακανονισμός, επίλυση, εγκατάσταση, αποικία

SET (Secure Electronic Transaction)

Πρωτόκολλο που αναπτύχθηκε από την MasterCard και την Visa και το οποίο υλοποιείται χρησιμοποιώντας το PKI και υποστηρίζει πληρωμές μέσω καρτών τραπεζής.

SIM (Subscriber Identity Module)

Κάρτα την οποία διαθέτει κάθε κινητό τηλέφωνο και μέσω της οποίας πραγματοποιείται η σύνδεση του με το δίκτυο GSM. Η εν λόγω κάρτα η οποία προσφέρεται από τον πάροχο κατέχει θέση "ταυτότητας" καθώς περιλαμβάνει πληροφορίες σχετιζόμενες με τον χρήστη και τη σύνδεσή του

Smartcard

Έξυπνη πιστωτική κάρτα. Οι κάρτες αυτές μπορούν να έχουν credit/debit λειτουργικότητα καθώς και δυνατότητα ψηφιακών υπογραφών και electronic wallet.

SMS (Short Message Service)

Γραπτό μήνυμα που μπορούν οι χρήστες να αποστέλλουν από το κινητό τους τηλέφωνο σε άλλο κινητό

Spotlight

Η ενσωματωμένη αναζήτηση στις συσκευές iPhone

Springboard

Το κεντρικό menu λειτουργιών της συσκευής iPhone (επιφάνεια εργασίας)

Symbian

Λειτουργικό σύστημα το οποίο δημιουργήθηκε για smartphones και communicators

T

Tablet pc

Φορητός υπολογιστής εξοπλισμένος με οθόνη αφής και μεγάλη αυτονομία

The Repository

Ειδικό λογισμικό για m-payment, το οποίο διαχειρίζεται τις διάφορες διατάξεις (νομοματικές μονάδες, κανονισμούς συναλλαγών κ.ά.) καθώς και τις προμήθειες των εμπορών σε όλο το δίκτυο

Touch screen

Οθόνη αφής. Χρησιμοποιείτε πλέον ευρέως σε κινητά τηλέφωνα, smartphones, και φορητούς υπολογιστές

Trusted Third Party (TTP)

Είναι μια εταιρεία που εκτελεί την επικύρωση (authentication) και την εξουσιοδότηση (authorization) των μερών που συναλλάσσονται και τον διακανονισμό (settlement) της πληρωμής. Ο TTP μπορεί να είναι operators δικτύου, τράπεζες ή εταιρίες πιστωτικών καρτών. Ένας πάροχος δικτύου ή μια τράπεζα μπορεί να έχει ταυτόχρονα τον ρόλο του PSP, του TTP και του παρόχου περιεχομένου (content provider).

Tri - Band

Όρος που περιγράφει τη δυνατότητα των εν λόγω συσκευών κινητής τηλεφωνίας να λειτουργούν σε 3 περιοχές συχνοτήτων

U

USSD (Unstructured Supplementary Services Data)

Το USSD αποτελεί έναν μηχανισμό μετάδοσης πληροφορίας μέσω ενός GSM δικτύου. Είναι ανάλογο με το SMS, αλλά βασικά είναι μόνο μια υπηρεσία αποθήκευσης και προώθησης. Το USSD προσφέρει σύνδεση πραγματικού χρόνου κατά τη διάρκεια μιας σύνδεσης

V

Video Streaming

Υπηρεσία όπου παρουσιάζεται στην οθόνη του κινητού τηλεφώνου «ζωντανό» περιεχόμενο (TV, video clips, ειδήσεις, αθλητικά, κ.ά.). Δηλαδή δεν είναι απαραίτητη η αναμονή για το κατέβασμα ολόκληρου του περιεχομένου πριν παιχτεί, αφού το περιεχόμενο τρέχει ενώ ταυτόχρονα φορτώνει τα κομμάτι που θα παίξει στη συνέχεια

W

WAP (Wireless Application Protocol)

Ενσωματωμένη εφαρμογή μέσω της οποίας το κινητό τηλέφωνο δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να έχει πρόσβαση στο Internet

Wallet Server

Πρόκειται για server που αποθηκεύει δεδομένα των χρηστών απαραίτητα για την εκπλήρωση των συναλλαγών. Μπορεί να θεωρηθεί ως ένα “mobile wallet” που περιέχει την ταυτότητα των χρηστών, πληροφορίες πίστωσης και όρια αγορών.

Web Clipping

Υπηρεσία για τις 3Com Palm handheld συσκευές. Έχει αποδειχθεί ιδιαίτερα επιτυχημένη, καθώς χρησιμοποιείται από το 75% της αγοράς των PDA στις ΗΠΑ. Η τεχνολογία χρησιμοποιείται για παράδοση web-based πληροφοριών σε Palm συσκευές μέσω συγχρονισμού ή ασύρματης επικοινωνίας

WTLS

Πρωτόκολλο ασφάλειας στην αρχιτεκτονική WAP, που συμπεριλαμβάνει κρυπτογραφία και ψηφιακά πιστοποιητικά. Το WTLS ασφαλίζει την επικοινωνία μεταξύ της κινητής συσκευής του χρήστη και ενός WAP gateway

X

Y

Z

IOANNIS FARSAROTAS