

Message In a Bottle

Μια εξειδικευμένη ιστορία φιάλης



AYRAAKIS
wines

Message In a Bottle (MiB)



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κρήτης, Δράση 1.b.2 -
«Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Οργανισμούς Έρευνας και
Διάδοσης Γνώσεων, σε τομείς της RIS3Crete»

<https://mibproject.lyrarakis.com/>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

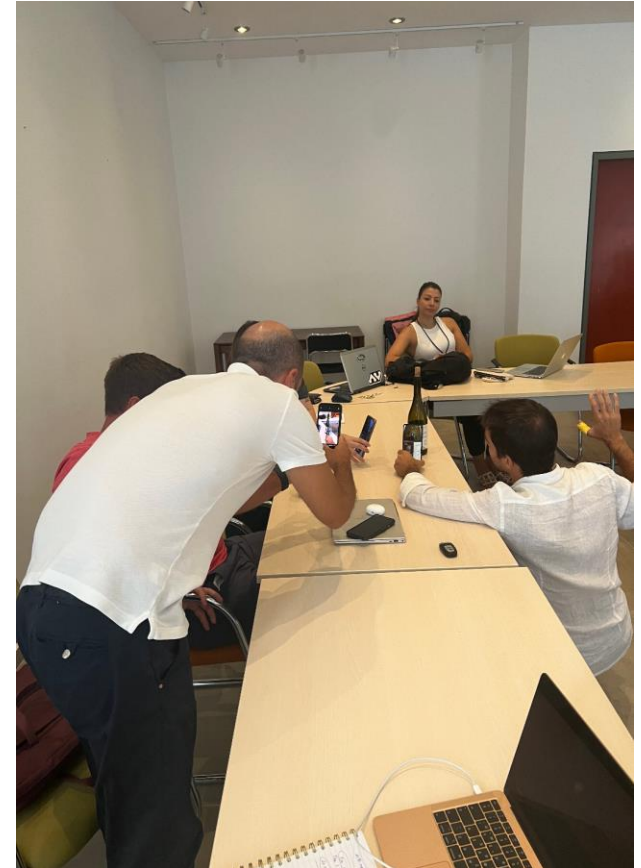
Αρχίσαμε
κάπως έτσι...



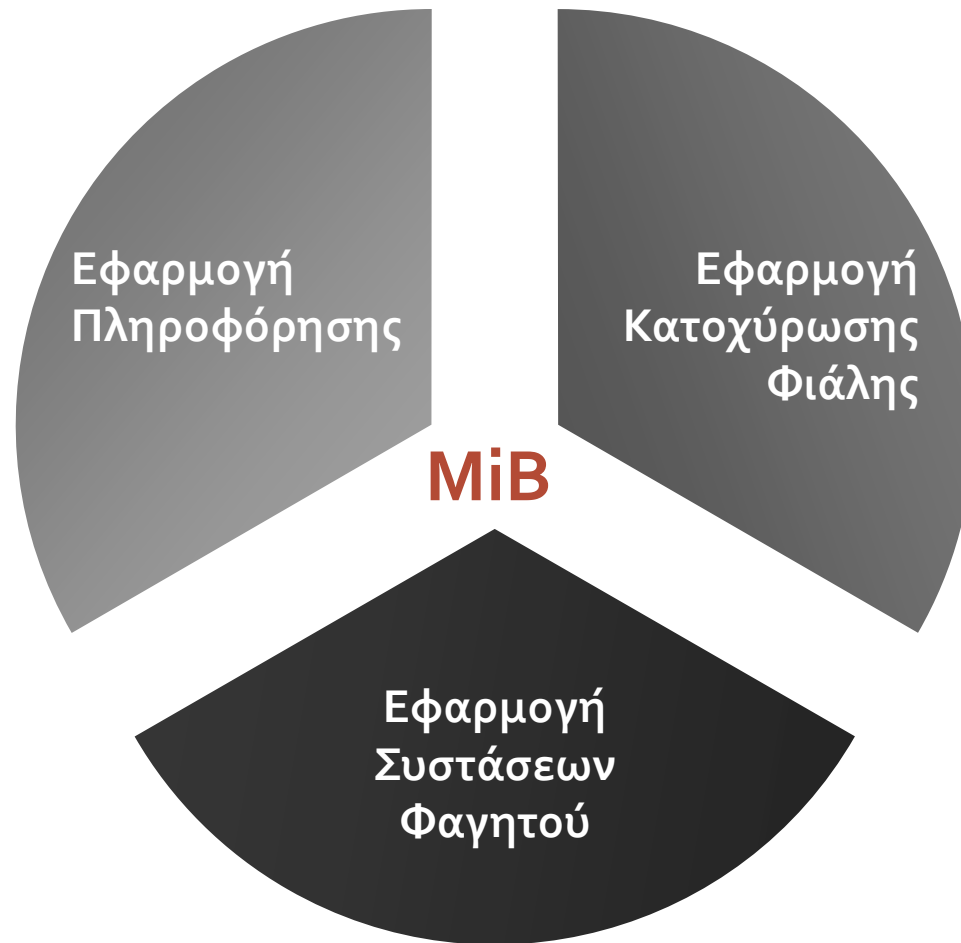
Τι είναι το Message In a Bottle (MiB);



- **Σύστημα εφαρμογών** στις οποίες οι χρήστες έχουν πρόσβαση σκανάροντας έναν QR κωδικό στις φιάλες κρασιών Λυραράκη.
- Στόχος: η παροχή στους χρήστες μιας **ολοκληρωμένης εμπειρίας “αφήγησης”** (storytelling) για κάθε κρασί Λυραράκη.



Οι εφαρμογές του MiB



Εφαρμογή Πληροφόρησης



Εφαρμογή
Πληροφόρησης

Ανάγκη για
διαφάνεια και
εμπλοκή με την
ιστορία πίσω από
κάθε φιάλη

Εφαρμογή Πληροφόρησης



- Η πρώτη επαφή του χρήστη με το σύστημα εφαρμογών MiB, σκανάροντας τον **QR κωδικό** στο αυτοκόλλητο πάνω στη φιάλη
- **Πληθώρα πληροφοριών** σχετικά με τη φιάλη που κρατάει στα χέρια του (storytelling)
- **Πύλη εισόδου** στην Εφαρμογή Κατοχύρωσης Φιάλης και στην Εφαρμογή Συστάσεων Φαγητού

Εφαρμογή Πληροφόρησης



Γενικές πληροφορίες και
διατροφικά στοιχεία

Τεχνικά χαρακτηριστικά,
μέθοδος και ημερολόγιο
οινοποίησης

Οργανοληπτικές
πληροφορίες
(σύνδεσμος προς
εφαρμογή συστάσεων
φαγητού)



Σύνδεσμος προς εφαρμογή
κατοχύρωσης φιάλης

Αμπελώνας: Βίντεο, 3D
χάρτης, Ημερολόγιο
αμπελώνα, Βιωσιμότητα,
Μετεωρολογικά Δεδομένα

Παραγωγός

Πολιτιστικές
πληροφορίες για
την περιοχή του
αμπελώνα



Plyto Psarades 2022

SINGLE AREA



White Dry Wine

The Cretan variety Plytō was saved from extinction by the Lyrarakis family, when it was planted in the "Psarades" vineyard at 480m. altitude in the early '90s. An elegant organic wine, both fruity and mineral, with chalky notes. Balanced and full with vibrant acidity and slightly creamy aftertaste.

Nutritional Value

Vineyard

Producer

Winemaking

Food Pairing

Culture



Εφαρμογή Κατοχύρωσης Φιάλης



Ανάγκη για
ασφάλεια κι
εμπιστοσύνη στη
μάρκα

Εφαρμογή
Κατοχύρωσης
Φιάλης

Εφαρμογή Κατοχύρωσης Φιάλης



- Δυνατότητα από τους χρήστες να ελέγξουν την **αυθεντικότητα** μιας φιάλης Λυραράκη.
- Δεύτερο, **κρυφό QR code** στην πίσω πλευρά του αυτοκόλλητου στη φιάλη.
- Αν η διαδικασία κατοχύρωσης δεν μπορεί να ολοκληρωθεί, αναγνωρίζουμε προσπάθειες **αντιγραφής** της ετικέτας.



and fish, white meat such as pork with celery and a large variety of cheese and vegetable pies. Serve at 9°C-10°C.

[Check out matching recipes](#)

Culture



Psarades: The winepress of "Prasas"



Psarades: The tradition of blessing the grapes on the 6th of August



Psarades: The Minoan palace of Galatas



Psarades: The Minoan palace of Galatas

Psarades vineyard is located in Alagni, a village in the Archanes-Asterousia Municipality, Heraklion Prefecture. Alagni has become an attraction for travelers because of the Lyrarakis winery, but there are many other things a visitor can explore.

The Minoan palace of Galatas, medieval wine presses, centuries-old windmills, Venetian churches compose the history of Alagni, which welcomes its guests who wish to relax under the plane tree on the main square or enjoy the local wines amidst the vineyard of Psarades.

[more](#)

Authentication

Click [here](#) to confirm that this is an authentic Lyrarakis bottle

Vineyard

Producer

Winemaking

Food Pairing

Culture



Εφαρμογή Συστάσεων Φαγητού



Ανάγκη για πρακτική
εφαρμογή στην
καθημερινότητα και
ολοκλήρωση της εμπειρίας

Εφαρμογή
Συστάσεων
Φαγητού

Εφαρμογή Συστάσεων Φαγητού



- **Προτεινόμενα πιάτα** για κάθε φιάλη που σκανάρει ο χρήστης.
- Συστάσεις φαγητού **και για άλλα κρασιά** **Λυραράκη** βάσει χρώματος κρασιού, ποικιλίας κ.λπ.
- Αντίστροφη επιλογή **πρώτα συνταγής** από διαφορετικές κατηγορίες (κρέας, ψάρι κ.λπ.) και στη συνέχεια ταιριαστών κρασιών.
- Όλες οι συνταγές επεξηγούνται βήμα-βήμα.

Tasting Note & Food Pairing



Pale yellow colour. An elegant nose composed of citrus fruit and pear with oyster and shellfish notes. Long and balanced on the palate with full flavoured mouthfeel of lemon zest and slightly mineral aftertaste.

Pair with all sea food such as grilled calamari and fish, white meat such as pork with celery and a large variety of cheese and vegetable pies. Serve at 9°C-10°C.

[Check out matching recipes](#)

Culture



Psarades: The winepress of "Prasas"



Psarades: The tradition of blessing the



Psarades: The Minoan palace of Galatas



Psari

Οι εφαρμογές του MiB



Ανάγκη για διαφάνεια
και εμπλοκή με την
ιστορία πίσω από
κάθε φιάλη

Εφαρμογή
Πληροφόρησης

Ανάγκη για ασφάλεια
κι εμπιστοσύνη στη
μάρκα

Εφαρμογή
Κατοχύρωσης
Φιάλης

MiB

Εφαρμογή
Συστάσεων
Φαγητού

Ανάγκη για
πρακτική εφαρμογή
στην καθημερινότητα
- ολοκλήρωση της εμπειρίας

Τα οφέλη



Για την εταιρία:

- Δημιουργεί ένα πλαίσιο καταγραφής πληροφορίας που τηρείται σε όλη την αλυσίδα από όλες τις ειδικότητες
- Αποφυγή λαθών
- Εξοικονόμηση χρόνου
- Καλύτερη επικοινωνία μεταξύ ειδικοτήτων (γεωπόνος, οινολόγοι, μάρκετινγκ κ.λπ.)

Τα οφέλη



Για τη μάρκα:

- Πλήρης **ιχνηλάτηση** ενός κρασιού, από το αμπέλι μέχρι τη φιάλη
- Δυνατότητα **αυθεντικοποίησης** μιας φιάλης Λυραράκη
- Επομένως, χτίσιμο της **εμπιστοσύνης** καταναλωτών και επαγγελματιών στη μάρκα Λυραράκη και τα προϊόντα της και επαναληπτικές αγορές

Τα οφέλη



Για τους χρήστες:

- Πληθώρα πληροφοριών για κάθε ετικέτα, δυναμικά επεξεργάσιμες
- **Γενικές**, π.χ. διατροφικά στοιχεία, συστάσεις για φαγητό, πολιτιστικές πληροφορίες για την περιοχή στην οποία βρίσκεται ο αμπελώνας (καταναλωτές)
- **Τεχνικές**, π.χ. υψόμετρο ή έδαφος αμπελώνα, μετεωρολογικά δεδομένα μιας συγκεκριμένης εσοδείας, ημερολόγιο οινοποίησης (επαγγελματίες)

Τα οφέλη



Για την τοπική οικονομία:

- **Αναγνωρισιμότητα των Κρητικών οίνων** στην υπόλοιπη Ελλάδα και στο εξωτερικό (παρουσίαση γηγενών ποικιλιών, αμπελώνων, αμπελουργών κ.λπ.)
- **Ανάδειξη της Κρήτης ως προορισμού** (παρουσίαση παραδοσιακών Κρητικών συνταγών και αξιοθέατων στις περιοχές Ηρακλείου, Ρεθύμνου και Σητείας)
- **Αυξημένη επίγνωση σε θέματα βιωσιμότητας**, εξοικονόμησης υδάτινων πόρων, προστασίας της άγριας ζωής κ.λπ.

Το μέλλον



- Ήδη προσθέσαμε λειτουργικότητα με την προσθήκη διατροφικών πληροφοριών (υποχρεωτικό, από 1/1/2024)
- Θα γυρίσουμε όλη τη ιστοσελίδα μας να βασιστεί πάνω στο MiB (θα ανανεώνεται σε ένα σημείο η πληροφορία λοιπόν, από το backend).
- Θα χρησιμοποιήσουμε το QR σε (διαδραστικές) ενέργειες marketing
- Θα μπορούμε να εξειδικεύουμε τις πληροφορίες ανάλογα με τη νομοθεσία κάθε αγοράς (π.χ. Ιταλία - οδηγίες για ανακύκλωση συσκευασίας)

Τι μάθαμε



- Συνεργασία σε μεγάλες ομάδες.
- Διαχείριση έργου (milestones, παραδοτέα, deadlines).
- Αναγνωρίσαμε τι δυναμικό έχει το νησί.
- Προέκυψαν 4 επιστημονικές δημοσιεύσεις: Discover Sustainability Journal 2023, IISA 2022, HAICTA 2022, GEC 2022.
- Εργαλεία συνδημιουργίας & επικοινωνίας (google suite, slack) (έπρεπε να δουλεύει σε web!)

Τι μάθαμε



- ACCOUNT
 - Back to Slack
 - Home
 - Account & profile
 - Configure apps
 - Analytics
 - Customize
 - About this workspace
- ADMINISTRATION
 - Settings & permissions
 - Manage members
 - User groups
 - Invitations
 - Billing
 - Profiles
 - Authentication
 - Deprecations
 - Support for Transport Layer Security (TLS)

- OTHER
 - Tour
 - Download apps
 - Brand guidelines
 - Help
 - API
 - Gateways
 - Pricing
 - Contact

Overview Channels Members

Updated 4 days ago Last 30 days Export

All-Time Usage

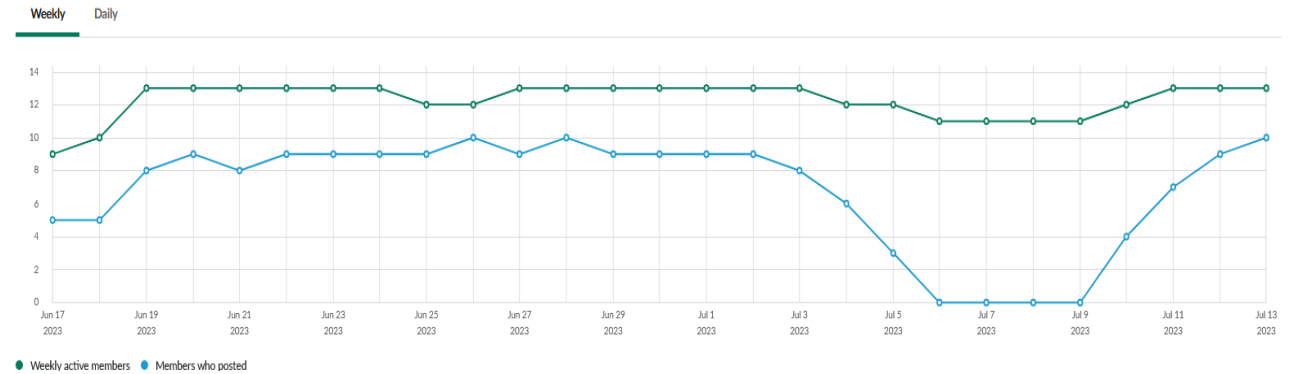
Messages Sent
22,009
out of 10,000 messages

File Storage Used
254 MB
out of 5.0 GB of file storage

Apps and Integrations Installed
9
out of 10 apps and integrations

Active members

See how many people are active – meaning they posted a message or read at least one channel or direct message.



Τι πάθαμε



- Covid-19
- Απώλειες/ αλλαγές συνεργατών
- Πολυσύνθετο έργο με λειτουργικότητες που αναδείχτηκαν ως απαραίτητες στην πορεία
- Προβλήματα με την εφαρμογή Επαυξημένης Πραγματικότητας (AR) που επιτρέπει την προβολή εικονικών ετικετών με όλη την πληροφορία της κάθε ετικέτας πάνω στα μπουκάλια.
 - Βασισμένη σε πειραματικές τεχνολογίες του Web και στο WebXR standard ώστε να είναι διαθέσιμο σε πληθώρα συσκευών μέσω ενός απλού browser (δεν υπάρχει ανάγκη κάποιου App!)
 - Η web εφαρμογή είναι έτοιμη και λειτουργική. Δεν είναι διαθέσιμη όμως λόγω ενός προβλήματος με την εστίαση της κάμερας που υπάρχει στις τελευταίες εκδόσεις του Chrome/Brave που υποστηρίζουν το WebXR.
 - Το πρόβλημα έχει καταγραφεί σε issue trackers του WebXR spec και του chrome. Όταν λυθεί το θέμα, θα ενσωματωθεί στην εφαρμογή πληροφόρησης.

Περισσότερες
πληροφορίες:
bart@lyrarakis.com



ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΓΓΕΤ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης