

Project Code: 2021-1-EL01-KA220-HED-000027597

CREAMS

Scaffolding Creativity of Arts Students: Framework, Toolchain, and
Educational Material on how to Create their Own Virtual Exhibitions

Guide for Setting up the CREAMS Platform on a Web Server (*PR4-T4.3:
Material for ICT specialists and Software Engineers*) - Greek

Start date of Project Result 4: 1st February 2023

End date of Project Result 4: 31st January 2025

Responsible Institution: Cognitive UX GmbH (CUX)

Editor and editor's email address: Marios Belk, belk@cognitiveux.de

Disclaimer. The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Version 1.0

CREAMS Project Consortium

Partner 1 / Coordinator	University of Patras
Contact Person	<i>Name:</i> Dr. Christos A. Fidas <i>Email:</i> fidas@upatras.gr
Partner 2	Aristotle University of Thessaloniki
Contact Person	<i>Name:</i> Dr. Efstratios Stylianidis <i>Email:</i> sstyl@auth.gr
Partner 3	Cognitive UX GmbH
Contact Person	<i>Name:</i> Dr. Marios Belk <i>Email:</i> belk@cognitiveux.de
Partner 4	Cyprus University of Technology
Contact Person	<i>Name:</i> Dr. Marinos Ioannides <i>Email:</i> marinos.ioannides@cut.ac.cy
Partner 5	Shenkar College of Engineering, Design and Art
Contact Person	<i>Name:</i> Dr. Rebeka Vital <i>Email:</i> rebekavital@gmail.com
Partner 6	Norwegian University of Science and Technology
Contact Person	<i>Name:</i> Dr. Annett Busch <i>Email:</i> annett.busch@ntnu.no

Περίληψη

Το CREAMS σημαίνει *"Scaffolding Creativity of Arts Students: Framework, Toolchain, and Educational Material on how to Create their Own Virtual Exhibitions"*, ένα έργο που στοχεύει στην εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση διαφόρων ενδιαφερομένων στον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης όσον αφορά τη δημιουργικότητα των φοιτητών τεχνών και την ανάπτυξη ενός ισχυρού και καινοτόμου πλαισίου και εργαλείων ανοιχτού κώδικα για τη δημιουργία εικονικών εκθέσεων.

Αυτό το έγγραφο παρέχει τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσει ένας διαχειριστής για να ρυθμίσει την πλατφόρμα CREAMS στον διακομιστή ιστού του οργανισμού του.

Δημιουργήστε την πλατφόρμα CREAMS τοπικά

Αυτό το έγγραφο περιλαμβάνει οδηγίες βήμα προς βήμα για την κατασκευή της πλατφόρμας CREAMS (διακομιστής) τοπικά. Απαιτεί τεχνολογία Docker (<https://www.docker.com/>).

Σημείωση: Οι διευθύνσεις URL και οι φάκελοι που παρέχονται σε αυτό το έγγραφο θα είναι διαθέσιμοι μετά την οριστικοποίηση και παράδοση των τεχνολογιών του έργου και των αντίστοιχων πηγαίων κωδίκων τους.

Πρώτον, πρέπει να κλωνοποιήσετε το αποθετήριο της λύσης CREAMS:

```
git clone https://github.com/cognitiveux/creams.git
```

Διακομιστής CREAMS

Πρώτα, μεταβείτε στον κατάλογο πηγαίου κώδικα της τελικής έκδοσης:

```
cd creams/final/
```

Στη συνέχεια, εξαγάγετε το **creams-server.zip** για να λάβετε τον πηγαίο κώδικα του διακομιστή υποστήριξης:

```
unzip creams-server.zip
```

Στη συνέχεια, μεταβείτε στον κατάλογο του διακομιστή υποστήριξης:

```
cd creams-server/server/
```

Στη συνέχεια, δημιουργήστε την εικόνα Docker ως εξής:

```
docker-compose -f docker-compose.yml build --no-cache
```

Στη συνέχεια, δημιουργήστε το δίκτυο Docker ως εξής:

```
docker network create web
```

Για να ξεκινήσετε τα κοντέινερ Docker του διακομιστή, εκτελέστε την ακόλουθη εντολή:

```
docker-compose -f docker-compose.yml up
```

Περιμένετε μέχρι να δείτε στο τερματικό τα εξής:

Εκκίνηση του διακομιστή ανάπτυξης στο <http://0.0.0.0:10000/>

Διαδραστικό Web API: http://localhost:10000/web_app/demo

Τεκμηρίωση: http://localhost:10000/web_app/doc

Επιπλέον, θα χρειαστεί να δημιουργήσετε έναν κωδικό εφαρμογής στον λογαριασμό σας στο Gmail. Ακολουθήστε τις οδηγίες εδώ: <https://support.google.com/mail/answer/185833> για να δημιουργήσετε έναν κωδικό πρόσβασης εφαρμογής που θα χρησιμοποιηθεί για την αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μέσω του διακομιστή. Μόλις αποκτήσετε έναν κωδικό εφαρμογής, τροποποιήστε το ακόλουθο αρχείο:

creams/final/creams-server/server/django_variables.env

και ενημερώστε ανάλογα τις τιμές των ακόλουθων μεταβλητών:

SERVER_EMAIL=YOUR_EMAIL@DOMAIN.COM

SERVER_EMAIL_ALIAS=YOUR_EMAIL_ALIAS@DOMAIN.COM

SERVER_EMAIL_PASSWORD=THE_CREATED_APP_PASSWORD