

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



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*) - Hebrew

*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

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

## תקציר מנהלים

CREAMS ראשי תיבות של "יצירתיות פיגומים של סטודנטים לאמנויות: מסגרת, שרשרת כלים וחומר חינכי כיצד ליצור תערובות וירטואליות משלהם", פרויקט שמטרתו לחנך וליצור מודעות של בעלי עניין שונים בתחום ההשכלה הגבוהה בכל הנוגע ליצירתיות פיגומים של סטודנטים לאמנויות ופריסת מסגרת חזקה וחדשנית וכלי קוד פתוח ליצירת תערובות וירטואליות. מסמך זה מספק את השלבים שמנהל מערכת צריך לבצע כדי להגדיר את פלטפורמת CREAMS בשרת האינטרנט של הארגון שלו.

## בנה פלטפורמת CREAMS באופן מקומי

מסמך זה כולל הוראות שלב אחר שלב לבניית פלטפורמת CREAMS (שרת) מקומית. זה דורש טכנולוגיית Docker (<https://www.docker.com/>).

הערה: כתובות האתרים והתיקיות המסופקות במסמך זה יהיו זמינות עם סיום ומסירה של טכנולוגיות הפרויקט וקודי המקור שלהן בהתאמה.

ראשית, עליך לשכפל את המאגר של תמיסת CREAMS:

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

### שרת CREAMS

ראשית, עבור לספריית קוד המקור של הגרסה הסופית:

```
cd creams/final/
```

לאחר מכן, חלץ את creams-server.zip כדי לקבל את קוד המקור של השרת העורפי:

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

לאחר מכן, עבור לספרייה של השרת העורפי:

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

לאחר מכן, בנה את תמונת ה-Docker באופן הבא:

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

לאחר מכן, יוצרים את רשת Docker באופן הבא:

```
docker network create web
```

כדי להפעיל את הגורמים המכילים של Docker של השרת, הוצא את הפקודה הבאה:

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

המתן עד שתראה בטרמינל את הדברים הבאים:

הפעלת שרת פיתוח ב- <http://0.0.0.0:10000>

ממשק API אינטראקטיבי של אינטרנט: [http://localhost:10000/web\\_app/demo](http://localhost:10000/web_app/demo)

תיעוד: [http://localhost:10000/web\\_app/doc](http://localhost:10000/web_app/doc)

יתר על כן, תצטרך ליצור סיסמת אפליקציה בחשבון Gmail שלך. עקוב אחר ההוראות כאן: <https://support.google.com/mail/answer/185833> כדי ליצור סיסמת אפליקציה שתשמש לשליחת דואר אלקטרוני דרך השרת. ברגע שיש לך סיסמת אפליקציה, שנה את הקובץ הבא:

**creams/final/creams-server/server/django\_variables.env**

ולעדכן את ערכי המשתנים הבאים בהתאם:

SERVER\_EMAIL=YOUR\_EMAIL@DOMAIN.COM

SERVER\_EMAIL\_ALIAS=YOUR\_EMAIL\_ALIAS@DOMAIN.COM

SERVER\_EMAIL\_PASSWORD=THE\_CREATED\_APP\_PASSWORD