Cofinanțat de Uniunea Europeană

Provocarea Marshmallow: Construiește-ți Echipa!

WorkShop de dezvoltare a competențelor soft

SA.1.5. Proiectarea, organizarea și derularea de stagii practice la minim 12 agenți economici pentru 252 de persoane din GT Elevi LPTD in conformitate cu reglementările specifice domeniului la partenerii de practică cu promovarea dezvoltării durabile si a economiei verzi.

SERVICII EDUCAȚIONALE DE CALITATE DEZVOLTATE PRIN ÎNVĂȚARE LA LOCUL DE MUNCĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL ȘI TEHNIC INCLUSIV DUAL DIN DOMENIILE MEDIA, AUTOMATIZĂRI, ELECTRIC - CAL, TICIL - PIUTSPUO_PSOPSESOLSPUO_AJPEMD

Made with Gamma



Provocarea Marshmallow: Construiește-ți Echipa!

Salutare, elevi de clasa a XI-a!

Pregătiți-vă pentru Provocarea Marshmallow, o activitate interactivă și distractivă care vă va ajuta să vă dezvoltați abilitățile de lucru în echipă și creativitatea. Această provocare a fost testată cu succes în întreaga lume și este acum șansa voastră să străluciți!

Prin această activitate veți explora procesul de design utilizând metode diverse: brainstorming, prototipare, reflecție și iterație.

Ne propunem să încurajăm creativitatea și abilitățile de rezolvare a problemelor.

Moza Alexandra Florina
Expert 1 Mentor stagii de practică

Made with Gamma



Obiectivul Clar: Vârf de Performanță

Structură Înaltă

Construiți cea mai înaltă structură independentă posibil. Scopul este depășirea limitelor!

18 Minute

Aveți la dispoziție doar 18 minute pentru a finaliza proiectul. Timpul este esențial, deci lucrați rapid și eficient.

Marshmallow sus

Marshmallow-ul trebuie să fie plasat în vârful structurii. Asigurați-vă că este stabil și vizibil.

Made with Gamma



Inventarul Ingenios: Ce Aveți la Dispoziție

1. **20 Bețe Spaghete**
   Structura de bază a proiectului. Folosiți-le cu înțelepciune pentru a crea o fundație solidă.
2. **1 Metru Bandă Adezivă**
   Pentru fixarea componentelor. Asigurați-vă că aderența este puternică.
3. **1 Metru Sfoară**
   Pentru legături și susținere suplimentară. Experimentați cu diferite noduri și tehnici de legare.
4. **1 Marshmallow**
   Coroana structurii și elementul de echilibru. Trebuie să fie în vârf!

Made with Gamma

Reguli Esențiale: Limite Creative

Independentă

Structura trebuie să stea în picioare de una singură, fără sprijin extern. Echilibrul este crucial.

Marshmallow Sus

Întregul marshmallow trebuie să fie în vârful structurii. Nu îl puteți rupe sau tăia.

Kit Complet

Puteți folosi toate materialele sau doar o parte din ele. Important este să optimizați utilizarea.

Modificări Permise

Aveți voie să rupeți spaghetele, sfoara și banda adezivă pentru a adapta materialele nevoilor voastre.

Made with Gamma



Cronometrul Tic-Tac: Gestionarea Eficientă

1. **0-5 Minute**
   Planificare și brainstorming. Discutați idei, schițați un plan și stabiliți rolurile.
2. **5-15 Minute**
   Construcție și testare. Începeți să construiți, testați stabilitatea și faceți ajustări pe măsură ce avansați.
3. **15-18 Minute**
   Finalizare și optimizare. Adăugați suport suplimentar, asigurați-vă că marshmallow-ul este bine fixat și verificați înălțimea.

Made with Gamma

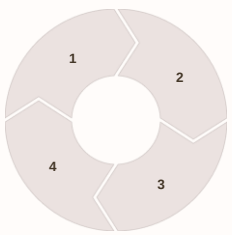
Echipa de Vis: Roluri Complementare

Lider

Coordonează echipa și asigură respectarea timpului și a obiectivelor.

Manager de Timp

Monitorizează timpul și amintește echipei de etapele importante.



Creator de Idei

Generează soluții creative și propune abordări inovatoare.

Constructor

Asamblează structura și se asigură că este stabilă și echilibrată.

Made with Gamma

Strategii de Succes: Pași Inteligenți

1. **Prototipuri Rapide**
   Experimentați cu modele mici pentru a testa diferite abordări.
2. **Testare Timpurie**
   Verificați stabilitatea cu marshmallow-ul devreme pentru a evita surprize neplăcute.
3. **Colaborare**
   Comunicați deschis și lucrați împreună pentru a rezolva problemele.





Evaluarea Finală: Înălțimea Gloriei

Cm

Măsurare Precisă

De la suprafața mesei până în vârful marshmallow-ului.

Independența

Fără Sprijin

Structura trebuie să stea singură.

Made with Gamma

Reflecții Post-Provocare: Ce Am Învățat?

Strategia Folosită

Cum ați abordat provocarea și ce factori au influențat deciziile?

Colaborarea în Echipă

Cum ați lucrat împreună, ce roluri ați avut și cum v-ați coordonat?

Rolurile în Echipă

Cum ați gestionat rolurile și ce ați învățat despre importanța fiecărui rol?



Concluzii Cheie: Lecții pentru Viitor

1. **Prototipare**
   Importantă pentru testarea rapidă.
2. **Colaborare**
   Esențială pentru eficiență.
3. **Adaptabilitate**
   Vitală pentru succes.

Provocarea Marshmallow ne arată că prototiparea rapidă, colaborarea eficientă și adaptabilitatea sunt chei ale succesului. Activitatea promovează gândirea divergentă, ajută la depășirea blocajelor creative și încurajează colaborarea, deoarece participanții își pot construi ideile pe baza contribuțiilor altora. Fiecare provocare este o oportunitate de a învăța și de a crește împreună! Mult succes în continuare!

Made with Gamma

Cofinanțat de Uniunea Europeană

VA MULTUMIM PENTRU PARTICIPARE SI IMPLICARE!

SERVICII EDUCATIONALE DE CALITATE DEZVOLTATE PRIN INVATARE LA LOCUL DE MUNCĂ IN INVATAMANTUL PROFESIONAL ȘI TEHNIC INCLUSIV DUAL DIN DOMENIILE MEDIA, AUTOMATIZARI, ELECTRIC - CAL_TECH,PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3/311849

Liceul Tehnologic "PAUL DIMO" Galați
Expert 1 Mentor stagii de practică, Moza Alexandra Florina
11.03.2025

SERVICII EDUCAȚIONALE DE CALITATE DEZVOLTATE PRIN ÎNVĂȚARE LA LOCUL DE MUNCĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL ȘI TEHNIC INCLUSIV DUAL DIN DOMENIILE MEDIA, AUTOMATIZĂRI, ELECTRIC - CAL_TECH, - PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3/311849

Made with Gamma