

Digitális módszertani tanár- továbbképzés intézményi szintű beavatkozással



The logo graphic for Vetnetwork, featuring a network of five colored circles (green, yellow, red, green, yellow) connected by black lines.
Vetnetwork

Az Európai Unió
Erasmus+ programjának
társfinanszírozásával



2020-1-HU01-KA202-078760

Digitális eszközök használata a gyakorlati órákon

Mentimeter, Linoit, Canva

Előadó: Hegedüs Helén



Bevezetés/ráhangolás



<https://www.menti.com/alctj1h82ak2>



https://miro.com/welcomeonboard/QUozZTFnYTRIRW92MHJHdVNKaEY5OXFhSDE3UDVTN2g3Q0tDMzBLMDhxUWpQMVdlM29kYWZtS015eWVHdGV3QXwzMDc0NDU3MzU2NDgxMzE5MDIwfDI=?share_link_id=255072925620



<https://learningapps.org/watch?v=p1oe6dv9522>



Feladatok nyomon követése

○ <https://www.meistertask.com/app/project/293Atxi6/vetwork>

The screenshot displays the Meistertask project management interface for a project named 'Vetwork'. The interface is organized into columns representing task status: 'Nyitott' (1), 'Folyamatban' (3), and 'Kész' (1). The 'Folyamatban' column contains three 'Overdue' task cards: 'I. csoport feladat kiosztás' (Oct 24, 2022), 'II. csoport feladatkiosztás' (Oct 25, 2022), and '3. csoport feladat kiosztás' (Oct 25, 2022). The 'Kész' column contains a 'Bevezető' card. A 'Share' button and various utility icons are visible at the top. On the right, a sidebar shows 'Unassign...' (5) and a user profile for 'Helen'. A 'Add Members' section with an 'Invite' button is also present.



Feladat kiadás

Feladatok

I. csoport

Készítsetek egy online, a csoporttársakkal megosztott Excel táblázatot, amelyben rögzítve lesz a munkaterv

Javasolt oszlopok:

Feladat	Határidő	Ráépülés	Készültségi fok	Felelős
---------	----------	----------	-----------------	---------

Az elkészült munkákat kérem töltsétek fel a Moodle oldalra és 5 percben mutassátok be a csoporttársaknak: <https://etananyag.szamalk-szalezi.hu/mod/assign/view.php?id=10462>



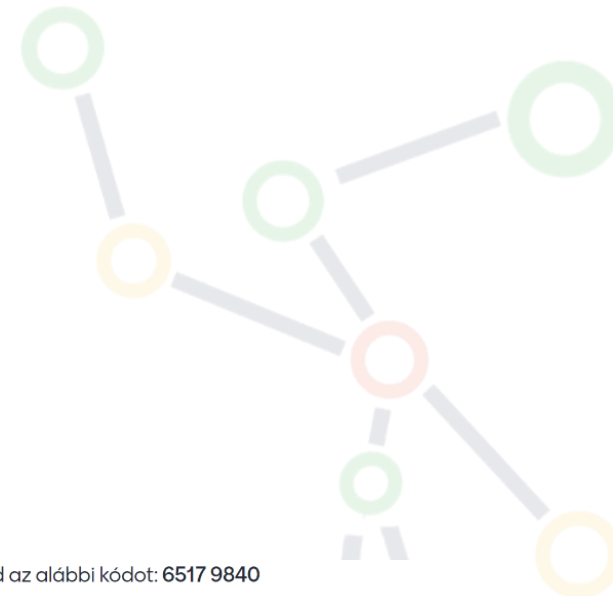
Tanulói munkák

Nyisd meg: www.menti.com és használd az alábbi kódot: 3408 5400

Word Cloud



Mentimeter



Nyisd meg: www.menti.com és használd az alábbi kódot: 6517 9840

Mi jut eszedbe a projektmenedzsment szóról?

Mentimeter



13



Tanulói munkák

A screenshot of a Miro board titled "Visual Table". The board is organized into three main columns: "Tudom" (green), "Kérdezem" (purple), and "Megtanultam" (yellow). Under "Tudom", there are sticky notes for "Alap beállítások kezelése", "Naptár", and "Tevékenységek". Under "Kérdezem", there are notes for "Den", "CPM", and "NOA". Under "Megtanultam", there are notes for "Microsoft Project 2007", "Noa", "Megtanultam a NOAT", and "Mi az a kicai, fekeine, es ugy néz ki mint a halál?". A central sticky note asks "Mi is volt az előző órán?". Various student names are attached to the notes, including Den, CPM, Kristóf Horváth, Bence Beck, Milász, Attila Major, Sándor Szabados, Dániel Molnár, Rachel, and Alex Rózsa.

A screenshot of a Miro board titled "Visual Table". The board is organized into three main columns: "Tudom" (green), "Kérdezem" (purple), and "Megtanultam" (yellow). Under "Tudom", there are notes for "MS Project alapvető használata", "MS Project alapjai", and "Alap beállítások (helyei) között". Under "Kérdezem", there are notes for "Mi is volt az előző órán?", "Excel használata", and "Excel". Under "Megtanultam", there are notes for "noa ez peti", "Projekt beállítások", "alap beállítások", "MS Project", and "Táblázat készítése". A central sticky note asks "Mi is volt az előző órán?". Various student names are attached to the notes, including Bence Piheleovics, János Zoltán, Zoltán Rácz, Péter Tombác, Kovács Dávid, Bence Beck, Benyovszky, János Zoltán, 2.csoport, Dániel Molnár, Rachel, Alex Rózsa, and Narancsik Dominik.

A screenshot of a learningapps.org board showing a word search grid and a list of 6 tasks in Hungarian. The grid is a 15x15 grid of letters. The tasks are:

- TÜLTERHELT**
Egyszerre egy időben több tevékenységet végző.
- KEZDÉS-KEZDÉS**
Négyféle kapcsolati idő közül egy.
- LOGIKAI KAPCSOLAT**
Megelőző oszlop más néven.
- MÉRFÖLDKŐ**
Ideje nulla. Fontos esemény.
- HATÁRIDŐ**
Tevékenység speciális adattalján adható meg.
- ERŐFORRÁS**
Projekt alapeleme.

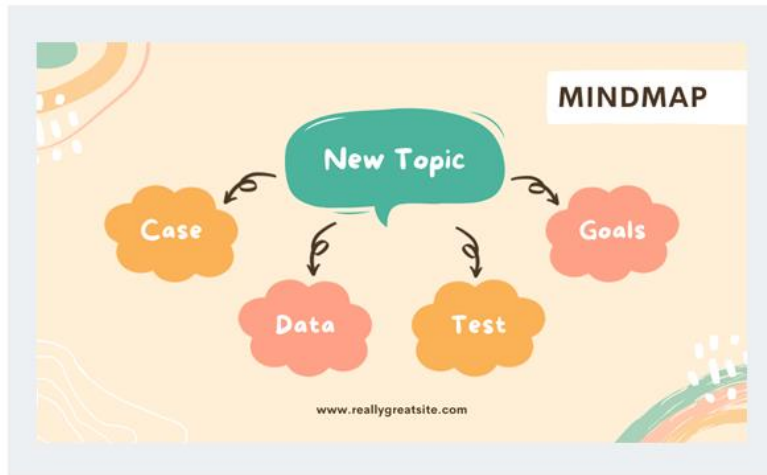
Tanulói munkák

The screenshot displays a mind mapping application interface. At the top, a navigation bar includes 'Kezdőlap', 'Fájl', 'Méretezés', and 'Projekt Menedzsment'. A search bar on the left contains 'Gondolattérkép'. Below it are tabs for 'Fogalomtérkép', 'Feltérképezés', and 'Brainst'. A sidebar on the left lists various templates: 'Szablonok', 'Elemek', 'Feltöltések', 'Szöveg', 'Fotók', 'háttér', and 'Emoji'. The main workspace shows a central node 'PROJEKT MENEDZS MENT' with five main branches: 'Marketing', 'Időmrend', 'Management', 'Finance', and 'Strategy'. Each branch has associated sub-nodes labeled 'Option 1', 'Option 2', and 'Option 3'. A toolbar at the top right includes 'Alakzat', 'Garet', and various formatting options like font size (16) and bold (B). A 'Megosztás' button is also visible.



Tanulói munkák

Alex Rózsa hozzászolt egy tervez (Projekt Menedzsment)



Erős

Alex Rózsa • Új

[Megtekintés a Canvában](#)

The screenshot shows a Canva Pro workspace with a project management mind map. The central node is "PROJEKT MENEDZSMENT". It branches into "Erőforrás" (Resources), "Költség" (Costs), and "Szoftverek" (Software). "Erőforrás" includes "Munka" (Work), "Készség" (Skill), and "Anyag" (Material). "Költség" includes "Munkadíj" (Labor cost), "Vállalati" (Company), and "Anyagköltség" (Material cost). "Szoftverek" includes "Microsoft Project", "GanttProject", "ProjectLibre", "OpenProject", and "Webes eszközök" (Web tools). "Webes eszközök" includes "Trello.com" and "Munka" (Work). The workspace also shows a sidebar with various templates and a top navigation bar with "Kezdőlap", "Fájl", "Mérekezés", "Projekt Men...", "Canva Pro", and "Megosztás".



Tanulói munkák

Microsoft Teams interface showing a calendar and an Excel spreadsheet.

Calendar: Órai munka - Mentve

Excel Spreadsheet:

Sorszám	Feladat	Határidő	Ráépülés	Készültségi fok	Felelős
1	Táblázat kezelés	Azonnal	-	Folyamatban	M.Dani
2	Adatgyűjtés: CPM	Azonnal	-		Áron
3	Adatgyűjtés: NOA	Azonnal	-		Tibi
4	Canvás cuccos	Azonnal	2,3	Nincs elkezdve	K.Dani
5	Jegyzet készítése	Azonnal	-	Folyamatban	Tibi, Áron, Danik

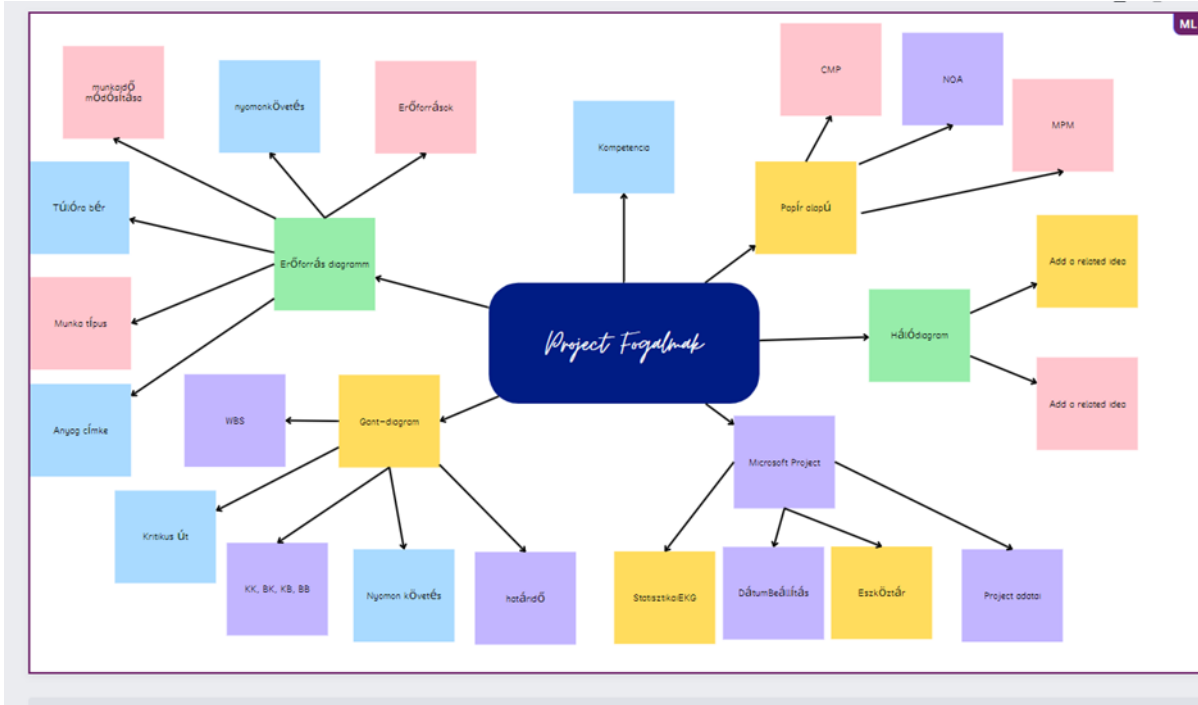
Microsoft Word interface showing a document list.

Document List:

Név	Módosítva	Módosította	+ Oszlop beszúrása
Osztályanyagok		Hegedüs Helén	
CPM összefoglalás – másolat.docx	Nagyjából egy perce	Gács Attila Áron (IR...	
Órai munka.xlsx	3 perce	Molnár Dániel Fere...	



Tanulói munkák



What are the key words or ideas from the article you just read?

Mentimeter



Tanulói munkák

<https://gondolatterkep.lap.hu/>

<https://dmc.prompt.hu/hu/forrasok/eszkozok/bubblus>

<https://dmc.prompt.hu/hu/forrasok/eszkozok/mindmeister>

https://www.mentimeter.com/app/presentation?utm_campaign=voter_viewed_result&

<https://atlas.mindmup.com/2022/10/3>

2es csoport

https://www.canva.com/design/DAFPkNq_iiE&utm_campaign=DAFPkNq_iiE&utm_campaign=DAFPkNq_iiE

[Gogle] [Mindmap] [Team]

bubbl.us
Mind Mapping Online

Projektmenedzsment

Mind Map

GONDOLAT TERKEP

DIKONDOKKAL
KODOKVAL
GAZDAGRIFATO
KOPONIKELP
TAROFIA
KOPONIKELP
FŐ ÁGAK = FŐ TÉMÁK
KOPONIKELP
ESZKÖZPONTOS
SZERKEZET

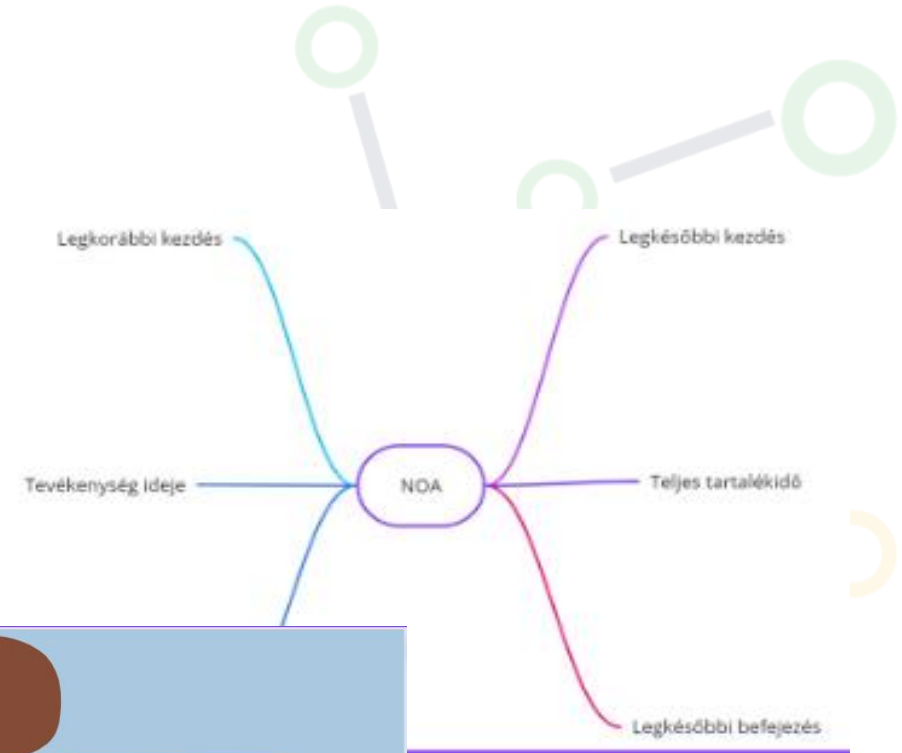
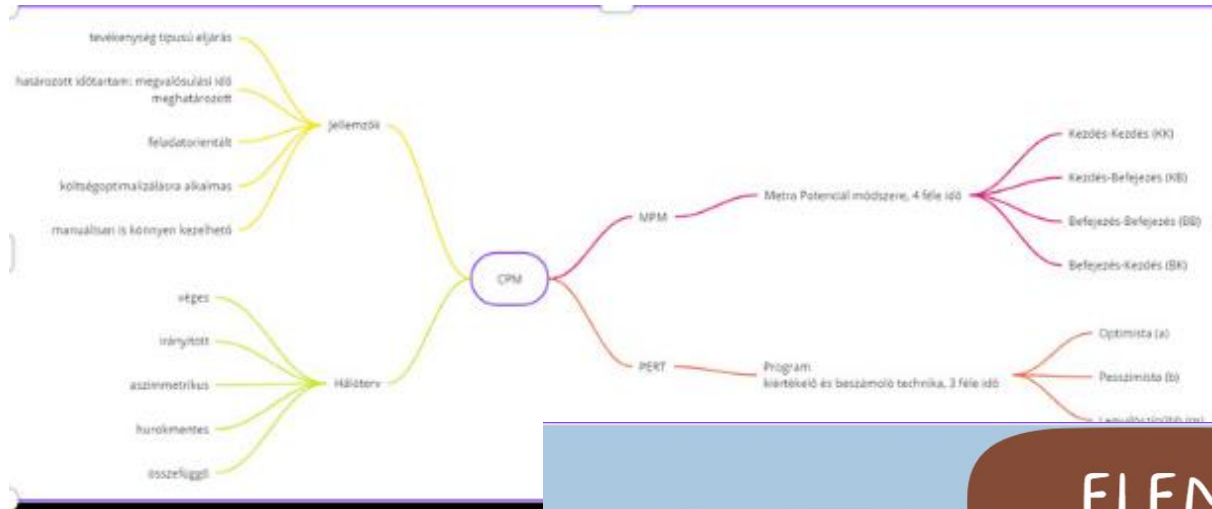
DEFEKTEL
BEP EL BERESES
BEP

NEZMIFARTOT
BEGUL
KULCS SZAVAS
VONALRA
IBVA
AGAKDS

Main Concept



Tanulói munkák



ELEMEL

KAPCSOLATOK

Kapcsolatai: KK, KB, BK, BB

SZAKASZOK

Elemi tevékenységek összefoglalója

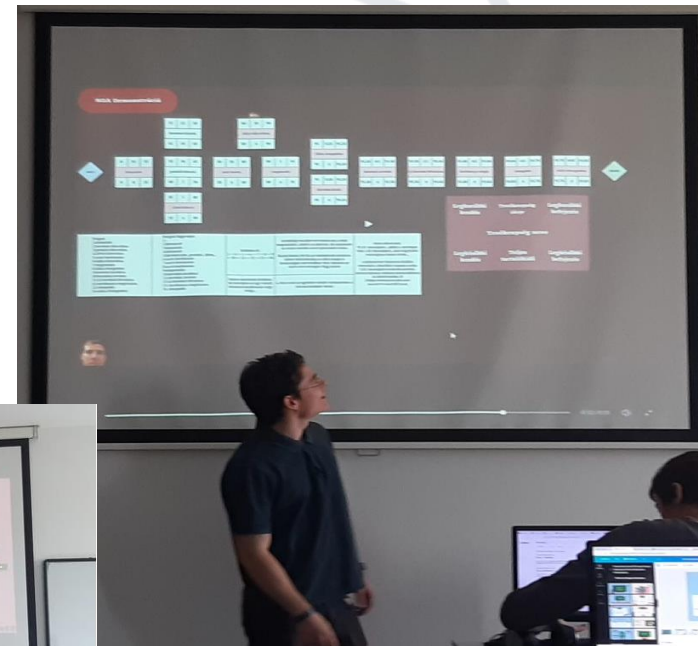
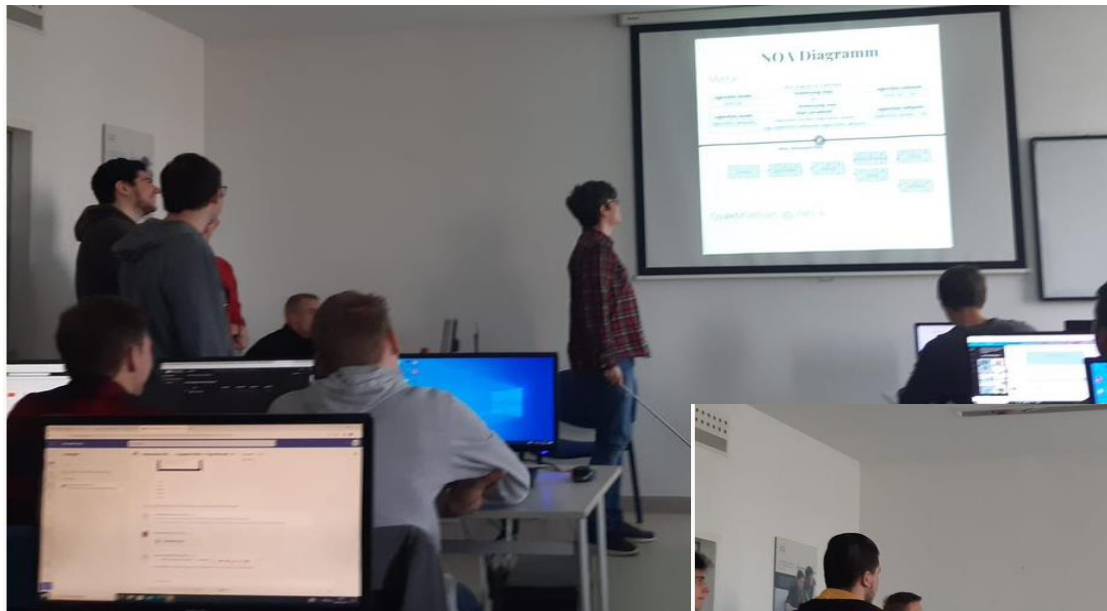
1BK+4 nap
1BK+4 nap
3BK+4 nap
3
4BK+0 nap
6:5
7BK+3 nap
8
9

Tevékenység neve

- helyszín lefoglalása
- egyeztetés az osztályokkal
- meghívók megrendelése
- meghívók kiosztása
- pezsgő megrendelése
- pakolás
- előkészületek kész
- megnyitó



Tanulói munkák



Értékelés szempontok

Értékelési szempontok

Önértékelés:

A1: https://forms.office.com/r/n9zwPi3tvE_

A2: <https://forms.office.com/r/BYUSHWegTF>

Társértékelés:

A1: <https://forms.office.com/r/jFcsugpLSK>

A2: <https://forms.office.com/r/T97MJYr9L1>

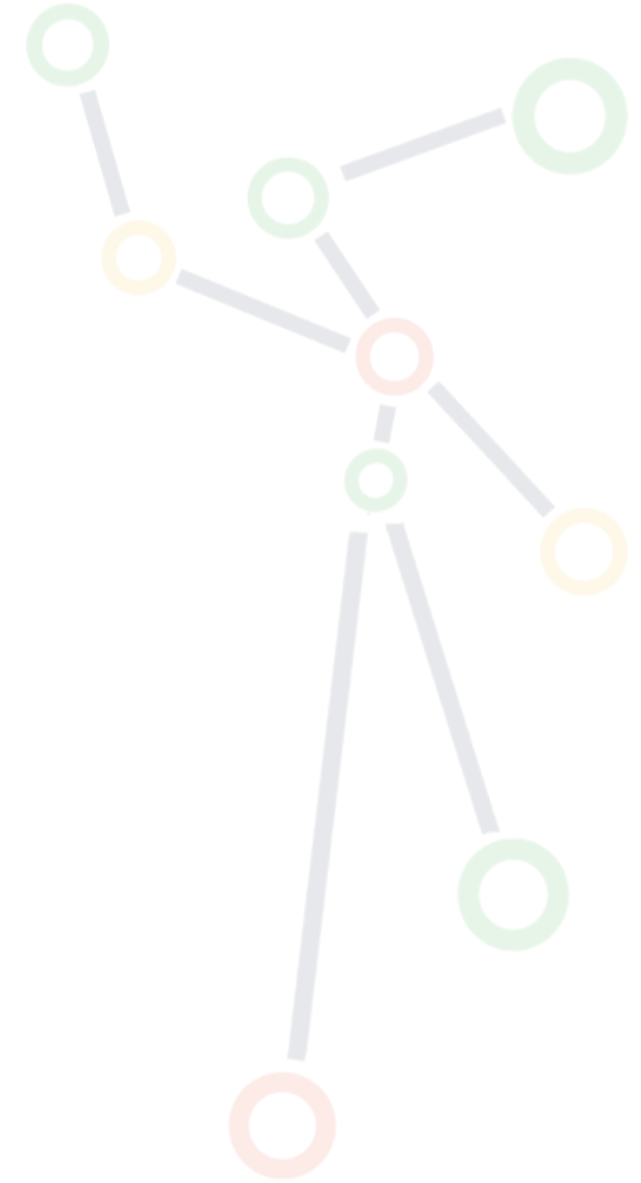
Csapatok értékelése:

A1: <https://forms.office.com/r/TYrgYMGnkq>

A2: <https://forms.office.com/r/GMjTPiEeW1>

Vetnetwork workshop értékelés:

<https://forms.office.com/r/1S8J5eFRcD>



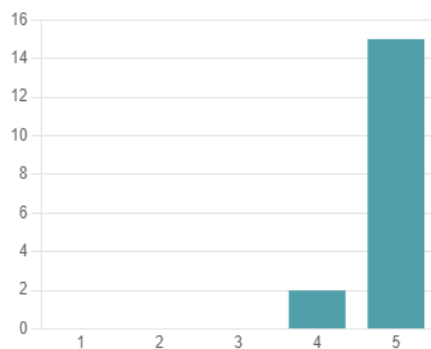
Értékelések

2. 2. csoport értékelése - Gondolattérkép a projektfogalmakról (0 pont)

[További részletek](#)

[Betekintések](#)

4.88
Értékelések átlaga



Átlag / Együttműködő volt projektben a csoporttársakkal.	4,80	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	4,95
Átlag / Nyitott volt az új dolgok tanulására.	5,00	4,75	5,00	5,00	4,50	4,75	4,75	5,00	4,75	5,00	4,75	4,75	5,00	5,00	4,75	4,75	4,84
Átlag / A munkaterv készítésében is részt vett.	4,67	4,67	4,67	4,67	3,67	4,67	5,00	5,00	5,00	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
Átlag / A munkaterv több feladatánál volt felelősként megjelölve.	4,25	4,00	4,00	3,75	3,50	3,75	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,25	4,00	3,75	3,75	4,00	3,92

1 2 3 4 5

Együttműködő volt projektben a csoporttársakkal.

Nyitott volt az új dolgok tanulására.

A munkaterv készítésében is részt vett.

A munkaterv több feladatánál volt felelősként megjelölve.

Sok ötlettel segítette a csoportot.

A projekt során voltak javaslatai az alkalmazott eszközökkel, módszerekkel kapcsolatban.

A rá bízott feladatokat maradéktalanul, határidőre megoldotta.

A kommunikációs feladatok megoldásaihoz voltak kreatív ötletei

A digitális füzet tervezésében és kivitelezésében is részt vett ötleteivel és munkájával.

Javaslaival támogatta a csoportot.

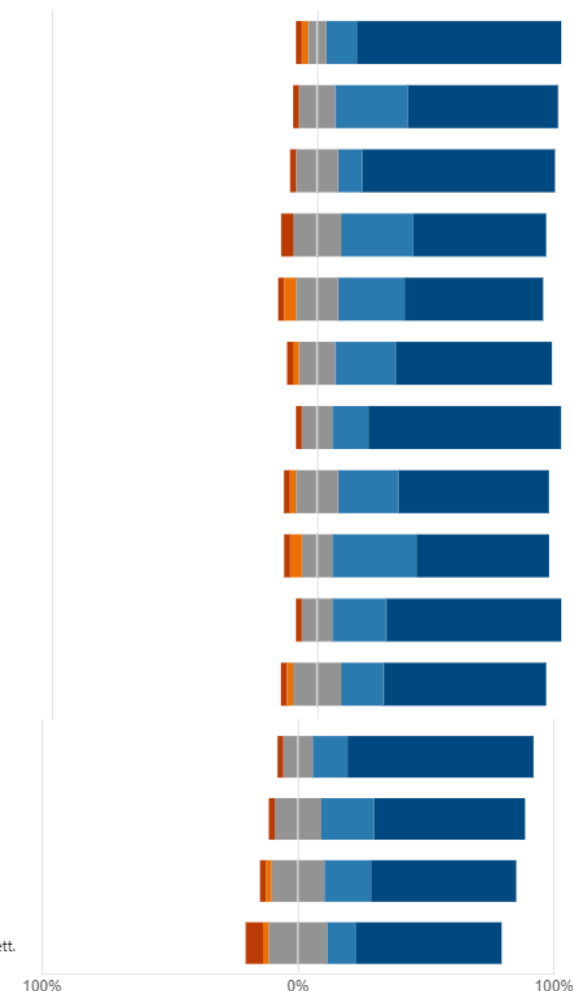
Segítette a csoporttársait.

Hasznos tagja volt a csoportnak.

A projektben hatékonyan kommunikált.

Helyt állt váratlan helyzetekben is.

A felmerült konfliktushelyzet megoldásában részt vett.



Értékelések

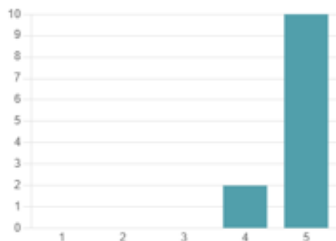
Önértékelés

2. Követtem az utasításokat? (0 pont)

[További részletek](#)

[Betekintések](#)

4.83
Értékelések átlaga

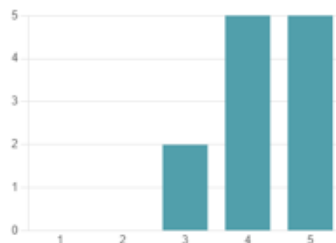


3. Aktív csapattag voltam? (0 pont)

[További részletek](#)

[Betekintések](#)

4.25
Értékelések átlaga



12. Miben fejlődött a projekt során? (0 pont)

[További részletek](#)

- Problémamegoldó képességem ... 6
- Magabiztosabb lettem. 5
- Együttműködési készségem fejl... 7
- Szakmai tudásom sokat fejlődött. 4
- Felelősségtudatosabb lettem. 2



13. Szerezte-e új ismereteket a projekt során? (0 pont)

[További részletek](#)

- Igen, sok ismerettel gazdagodta... 1
- Igen, ébredtek bennem új gond... 2
- Volt pár új információ számomra. 6
- Egy-két új eszközt ismerhettem ... 4
- Nem, semmi újat nem tanultam. 1



14. A tapasztaltak után bátrabban dolgoznál tudásmegosztó eszközök/programok alkalmazásával? (0 pont)

[További részletek](#)

[Betekintések](#)

- Igen, motiváltabb lettem. 1
- Igen, mert jobban megértettem ... 8
- Nem, mert úgy tűnik, sok tanul... 3
- Nem, mert nem találok jó eszk... 0

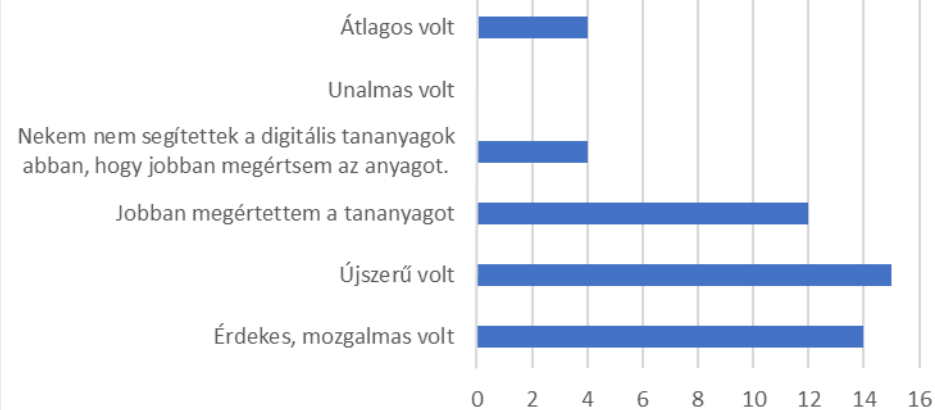


Értékelések

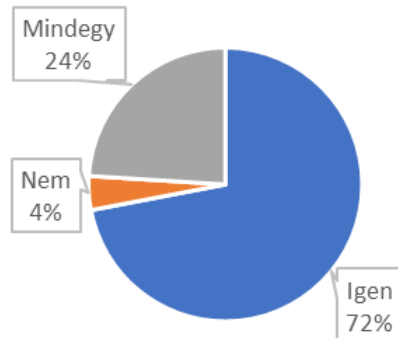
Miben volt más az óra, mint máskor?



Mit gondolsz az órán használt digitális tananyagról?

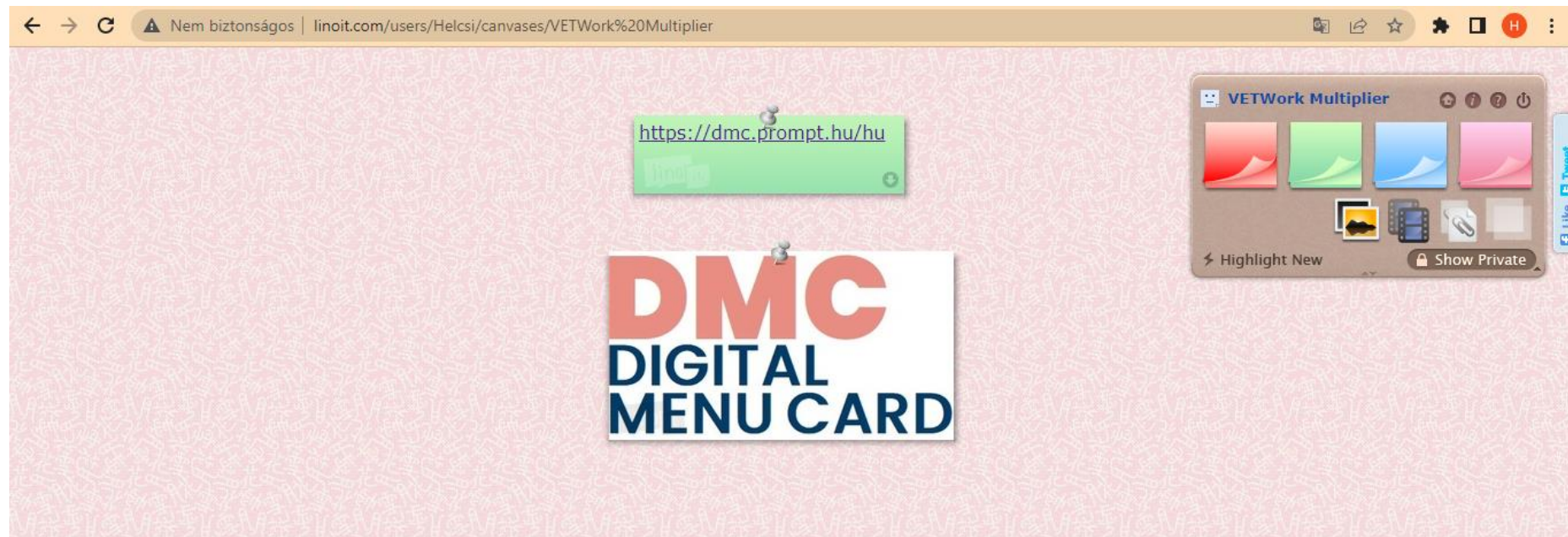


Szeretnéd-e, hogy a jövőben több, hasonló órád legyen?



Linoit

○ <http://linoit.com/users/Helcsi/canvases/VETWork%20Multiplier>



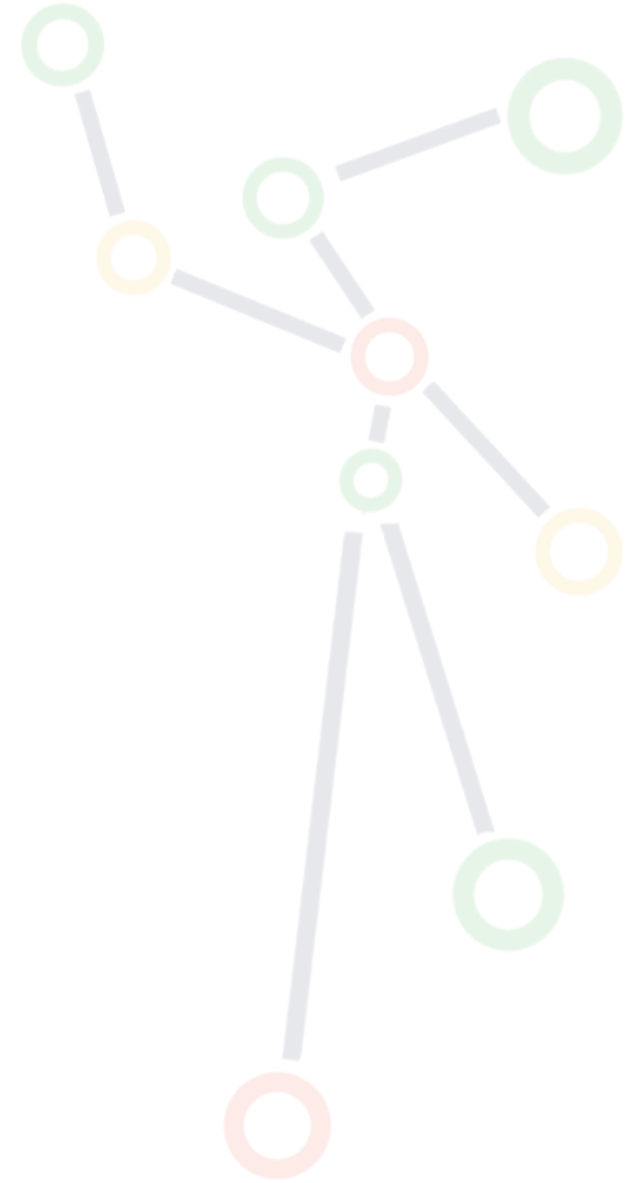
Canva

○ <https://www.canva.com/>

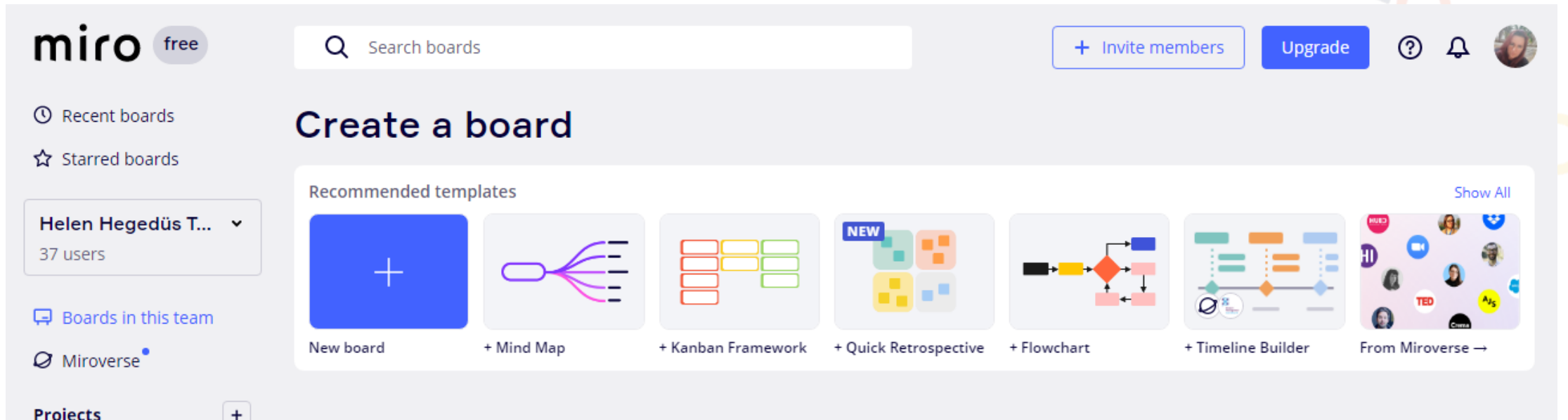


Mentimeter

○ <https://www.menti.com/>



Miro - <https://miro.com/>



The screenshot displays the Miro web interface. At the top left, the 'miro' logo is shown with a 'free' badge. A search bar for boards is located next to it. On the right side of the top bar, there are buttons for '+ Invite members', 'Upgrade', and a user profile icon. The main content area is titled 'Create a board' and features a 'Recommended templates' section. This section includes a 'New board' button, a '+ Mind Map' template, a '+ Kanban Framework' template, a '+ Quick Retrospective' template (marked as 'NEW'), a '+ Flowchart' template, a '+ Timeline Builder' template, and a 'From Miroverse' link. The left sidebar contains navigation options for 'Recent boards', 'Starred boards', and a team selection dropdown for 'Helen Hegedüs T...' with '37 users'. At the bottom left, there is a 'Projects' section with a plus sign.



Köszönöm a figyelmet!

Vetnetwork



Az Európai Unió
Erasmus+ programjának
társfinanszírozásával



Az Európai Bizottság támogatása ezen kiadvány elkészítéséhez nem jelenti a tartalom jóváhagyását, amely kizárólag a szerzők álláspontját tükrözi, valamint a Bizottság nem tehető felelőssé ezen információk bármilyen felhasználásáért.