



Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
IP Colegiul “Iulia Hasdeu” din Cahul

Lecția 15 – Planificarea aplicațiilor Web

Instrumente software pentru planificarea aplicațiilor web.



Cuprins

01

Noțiunea de instrument software

Avantajele digitalizării procesului de
planificare a aplicațiilor web

02

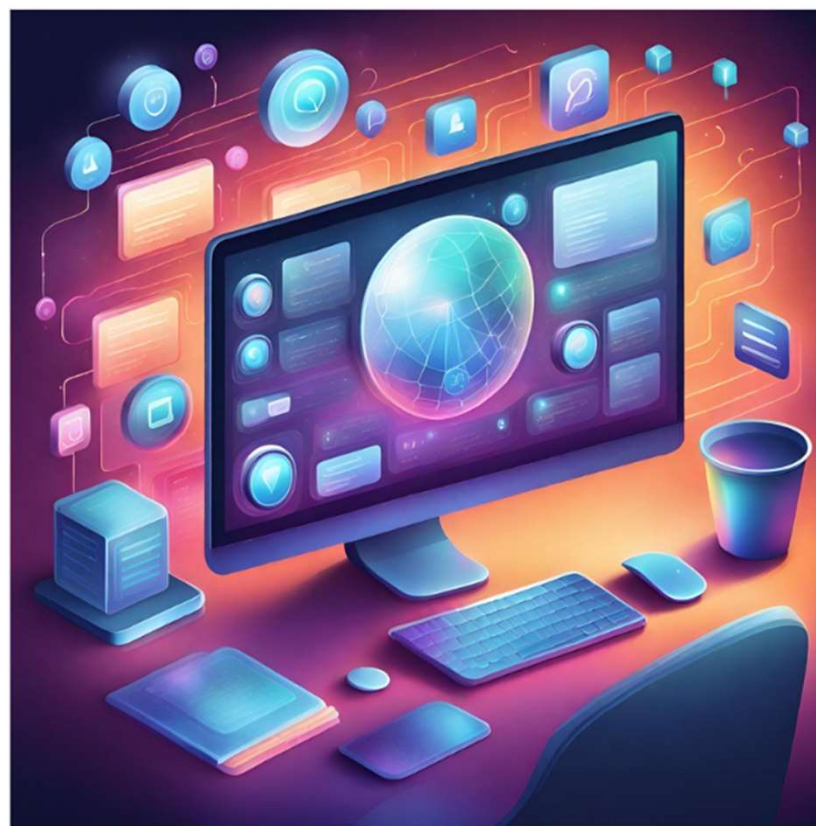
03

Instrumente software pentru
planificarea aplicațiilor web

Recapitulare

04

**Noțiunea de
instrument software**



Ce reprezintă un instrument software ?

Un instrument software, cunoscut și sub denumirea de "aplicație software" sau "program software", este o parte dintr-un sistem informatic care facilitează realizarea unei sarcini sau a unei activități specifice. Aceste instrumente sunt create pentru a rezolva anumite probleme sau pentru a oferi funcționalități utile utilizatorilor.

Avantajele instrumentelor software pentru procesul de planificarea al aplicațiilor web

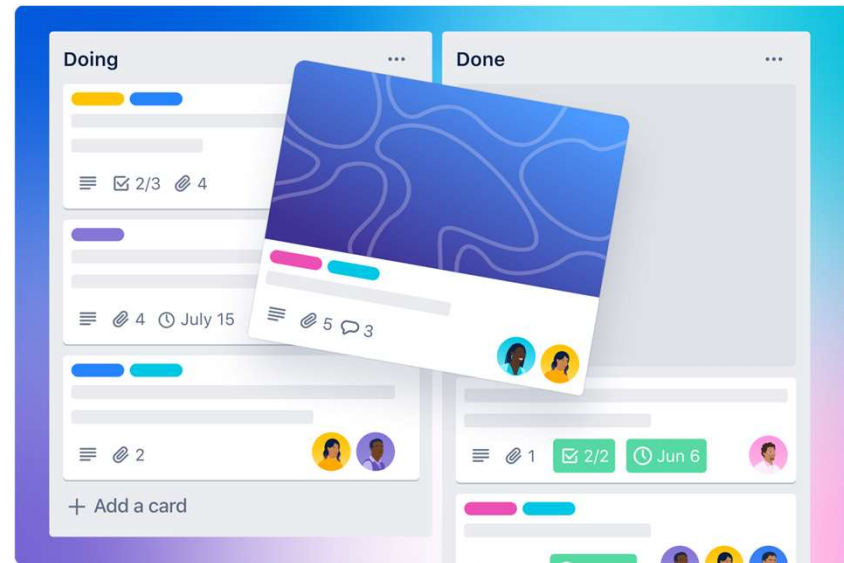
Utilizarea instrumentelor software în procesul de planificare a aplicațiilor web este esențială pentru gestionarea eficientă a proiectului și îmbunătățirea colaborării între membrii echipei.

Avantajele instrumentelor software pentru procesul de planificarea al aplicațiilor web

Instrumentele software oferă o structură organizată pentru a **gestiona sarcinile, termenele limită, prioritățile și alte aspecte ale proiectului**. Aceasta ajută la menținerea unui flux de lucru ordonat și la evitarea confuziei sau a suprapunerii activităților.

Trello este un instrument de organizare bazat pe tablouri care utilizează carduri, liste și tablouri pentru a ajuta echipele să-și urmărească progresul în timp real. Poate fi folosit pentru planificarea generală a proiectului, asignarea sarcinilor și monitorizarea activităților.

<https://trello.com/>



Trello

Workspaces

Recent

Starred

Templates

Create

Project A

Workspace visible

Board

To Do

Twitter AD

UI workflow AB Test

Enterprise-wide static service-desk

Total demand-driven attitude

Synchronised interactive adapter

+ Add a card

In Progress

Finalize project scope

Synergized responsive process improvement

Function-based actuating extranet

Progressive heuristic workforce

+ Add a card

Review

Finalize project scope

Resource allocation

Fundamental well-modulated hub

Blog illustrations

Vision-oriented bottom-line algorithm

+ Add a card

Done

Banners for AD campaign, web and mobile resize

Automated fault-tolerant function

QA Test

Exclusive system-worthy circuit

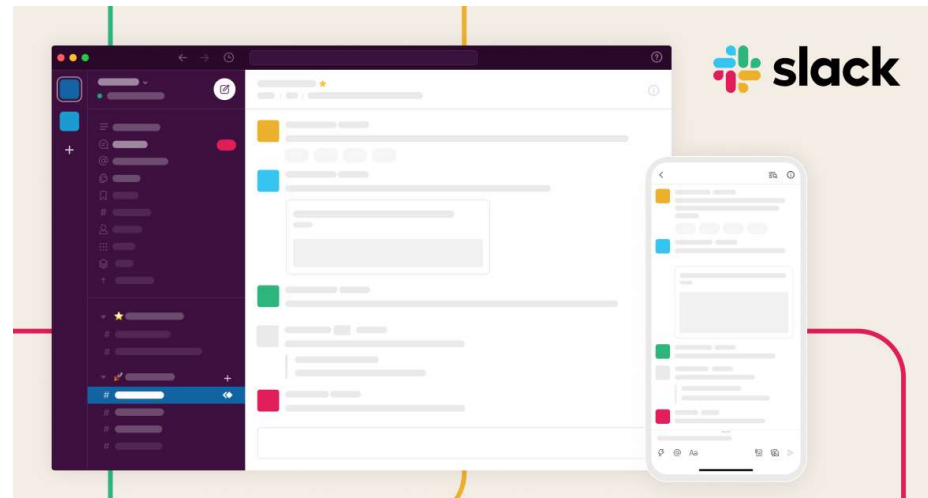
+ Add a card

Avantajele instrumentelor software pentru procesul de planificarea al aplicațiilor web

Prin intermediul instrumentelor software, membrii echipei pot **comunica mai eficient, pot partaja idei, pot lăsa comentarii și pot colabora în timp real**. Aceasta reduce riscul de pierdere a informațiilor și asigură că toți cei implicați sunt la curent cu progresul și schimbările în proiect.

Slack este o platformă de comunicare și colaborare care permite membrilor echipei să interacționeze în timp real prin intermediul mesajelor instantanee, canalelor de discuție și funcțiilor de partajare a fișierelor.

<https://slack.com/>



AI

AL

AM

+

Acme Inc

Matt Brewer

All unread

Threads

Mentions & reactions

Drafts

Show more

Starred

announcements

design-team

social-media

help-desk

Sara Parras

Channels

accounting

design-crit

help-design

media-and-pr

triage-issues

design-team-sf

Direct messages

slackbot

Matt Brewer (you)

Zoe Maxwell, Lisa Zhang

#social-media

21 1 Track and coordinate social media

Lisa Dawson 11:55 AM

Really need to give some kudos to @zoe for helping out with the new influx of tweets yesterday. People are really, really excited about yesterday's announcement.

1 1 1 1

Zoe Maxwell 11:56 AM

No! It was my pleasure! Great to see the enthusiasm out there.

Acme Team APP 12:45 PM

Event starting in 15 minutes:

Team Status Meeting

Today from 1:00 PM to 1:30 PM

Harry Boone 12:58 PM

Quick note: today @Lisa will join our team sync to provide updates on the launch. if you have questions, bring 'em. See you all later... er, in 2 minutes

Lee Hao 12:58 PM

Meeting notes from our sync with @Lisa

Post

1/9 Meeting Notes

Last edited just now

Zenith Marketing is in this channel

Message #social-media

B I </> ... Aa @

Details

#social-media

Add

Find

Call

More

About

Topic

Track and coordinate social media

Description

Home of the social media team

Created on October 18th, 2019

Members

21

Organizations

2

Pinned Items

1

Shortcuts

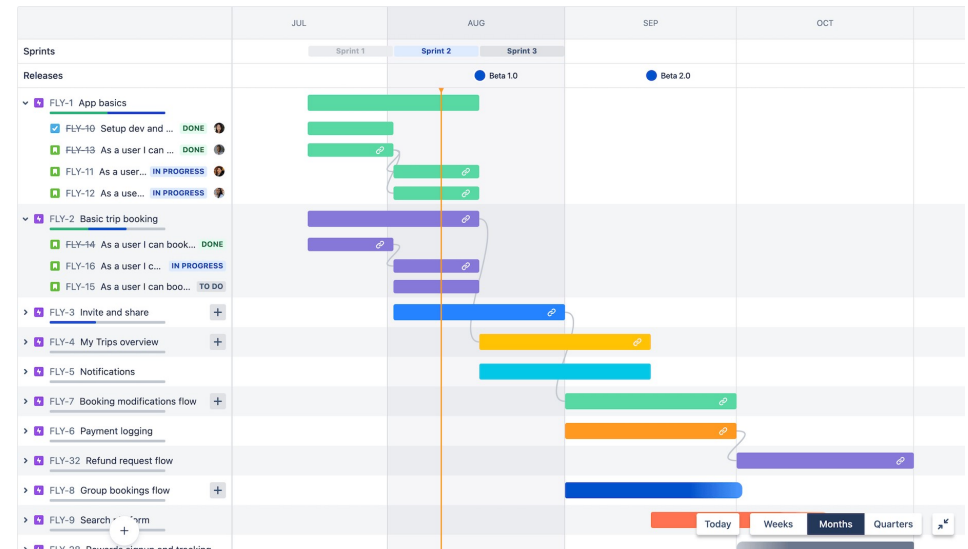
1

Shared Files

Avantajele instrumentelor software pentru procesul de planificarea al aplicațiilor web

Cu ajutorul funcțiilor de urmărire a progresului oferite de instrumentele software, echipele pot **să-și monitorizeze și să-și evalueze progresul** în timp real. Acest lucru ajută la identificarea rapidă a eventualelor probleme și permite luarea măsurilor corective în mod prompt.

Jira este un instrument puternic de gestionare a proiectelor și defectelor, folosit în special în domeniul dezvoltării software. Acesta oferă funcții avansate de urmărire a sarcinilor, inclusiv crearea de liste de sarcini, atribuirea sarcinilor membrilor echipei, stabilirea termenelor limită și monitorizarea progresului fiecărei sarcini. Utilizatorii pot organiza sarcinile în funcție de metodologia de dezvoltare utilizată.

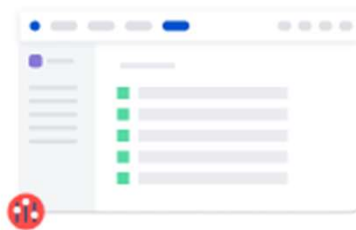


<https://www.atlassian.com/software/jira>

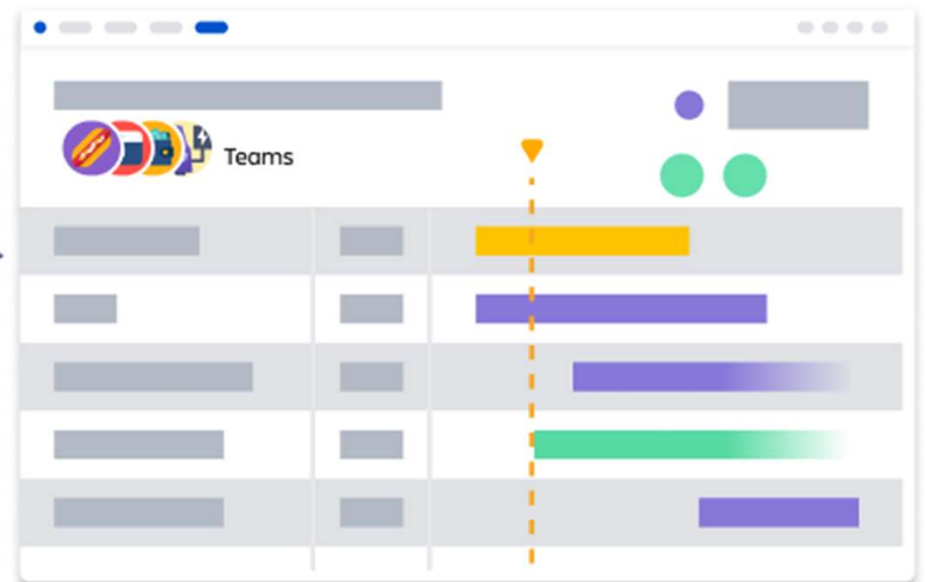
Projects



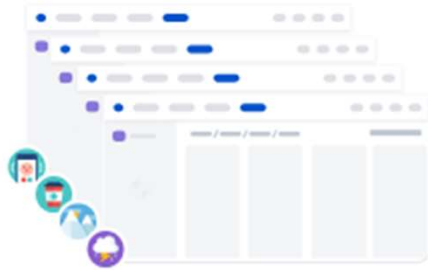
Filters



Your cross-project roadmap



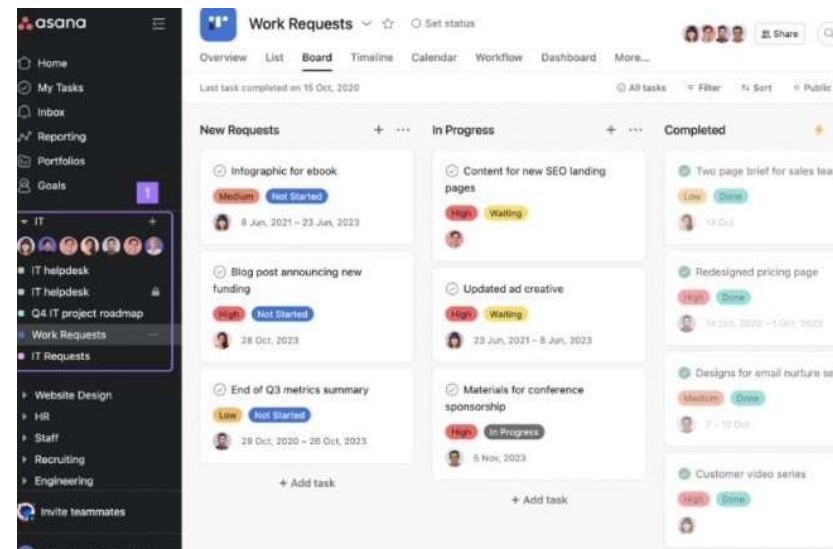
Boards



Avantajele instrumentelor software pentru procesul de planificarea al aplicațiilor web

Instrumentele software permit **asignarea clară a sarcinilor către membrii echipei**, precum și gestionarea eficientă a resurselor, cum ar fi timpul și capacitatea. Acest lucru asigură că sarcinile sunt distribuite echitabil și că resursele sunt utilizate în mod optim.

Asana este o platformă de gestionare a proiectelor și sarcinilor care oferă o gamă largă de instrumente pentru planificare, organizare și colaborare. Utilizatorii pot crea proiecte și liste de sarcini, în care pot adăuga și organiza sarcinile specifice. Aceste sarcini pot fi atribuite membrilor echipei, stabilindu-se clar cine este responsabil pentru fiecare sarcină.



<https://asana.com/>

Create3

Search

Home1

My tasks

Inbox

Insights +

Reporting

Portfolios

Goals

Starred

Global Account Man... >

Sales Tool Requests

Onboarding >

Sales Enablement Library

Projects ... +

Global Account Man... >

EMEA Account Plans >

APAC Account Plans >

Blue Ridge Solutions - A... >

Diana Frenell: Enterprise... >

InviteHelp

My tasks2

ListBoardCalendarFiles

ShareCustomize

+ Add task4

Task name

Recently assigned / TODAY ⚡

✓ Singapore Office Signage and Logistics 1🔍30 Aug

✓ Discount Approval Matrix clarification 2🔍27 Aug

✓ Bug in close rate in pipeline by day 1🔍27 Aug

✓ Email Tracking Software16 Jul

✓ Sales Automation Tools16 Jul

✓ Feedback on last Friday's design team pres 1💬20 Aug

✓ Put Assets to Platform26 – 30 Sep

✓ Make sure assets are created7 Sep

⌛ Collect Feedback on the assets27 – 29 Aug

✓ Create Budget Plan16 – 18 Aug

Add task...

Meetings

✓ Mark complete5

👍🔖🔗🔗🔗...➡

This task is visible to everyone in Phoenix. ?

Bug in close rate in pipeline by day

Assignee

Alan Wang

✕Recently assigned / TODAY ▾

Due date

27 Aug

✕

Projects

IT Requests

Solution Planning ▾

Add to projects

DependenciesAdd dependencies

Contract Renew... –

Account Manager –

Estimated time –

Ask a question or post an update...

👤🗣️😊🌟

Collaborators+

Leave task

Avantajele instrumentelor software pentru procesul de planificarea al aplicațiilor web

Prin utilizarea aceluiași instrumente software pentru planificare și gestionare, echipele pot stabili procese și proceduri standardizate, asigurând consistența în abordarea proiectelor. Acest lucru poate îmbunătăți eficiența și calitatea lucrului echipei pe termen lung.

Un exemplu de instrument de productivitate personală și de afaceri este **Microsoft Office Suite**. Această suită de aplicații este larg utilizată în mediul de afaceri și în scopuri personale pentru gestionarea și organizarea diferitelor activități și proiecte.



<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/products-apps-services>

Microsoft Word: Utilizat pentru crearea și editarea documentelor de text, inclusiv rapoarte, scrisori, documentații, articole etc.

Microsoft Excel: Folosit pentru crearea și gestionarea foilor de calcul, analiza datelor, realizarea de grafice și diagrame, gestionarea bugetelor și a planurilor financiare etc.

Microsoft PowerPoint: Utilizat pentru crearea și editarea prezentărilor și a materialelor de formare, cu opțiuni avansate de design și animație.

Microsoft Outlook: Folosit pentru gestionarea e-mailurilor, a calendarelor și a contactelor, precum și pentru programarea întâlnirilor și a evenimentelor.

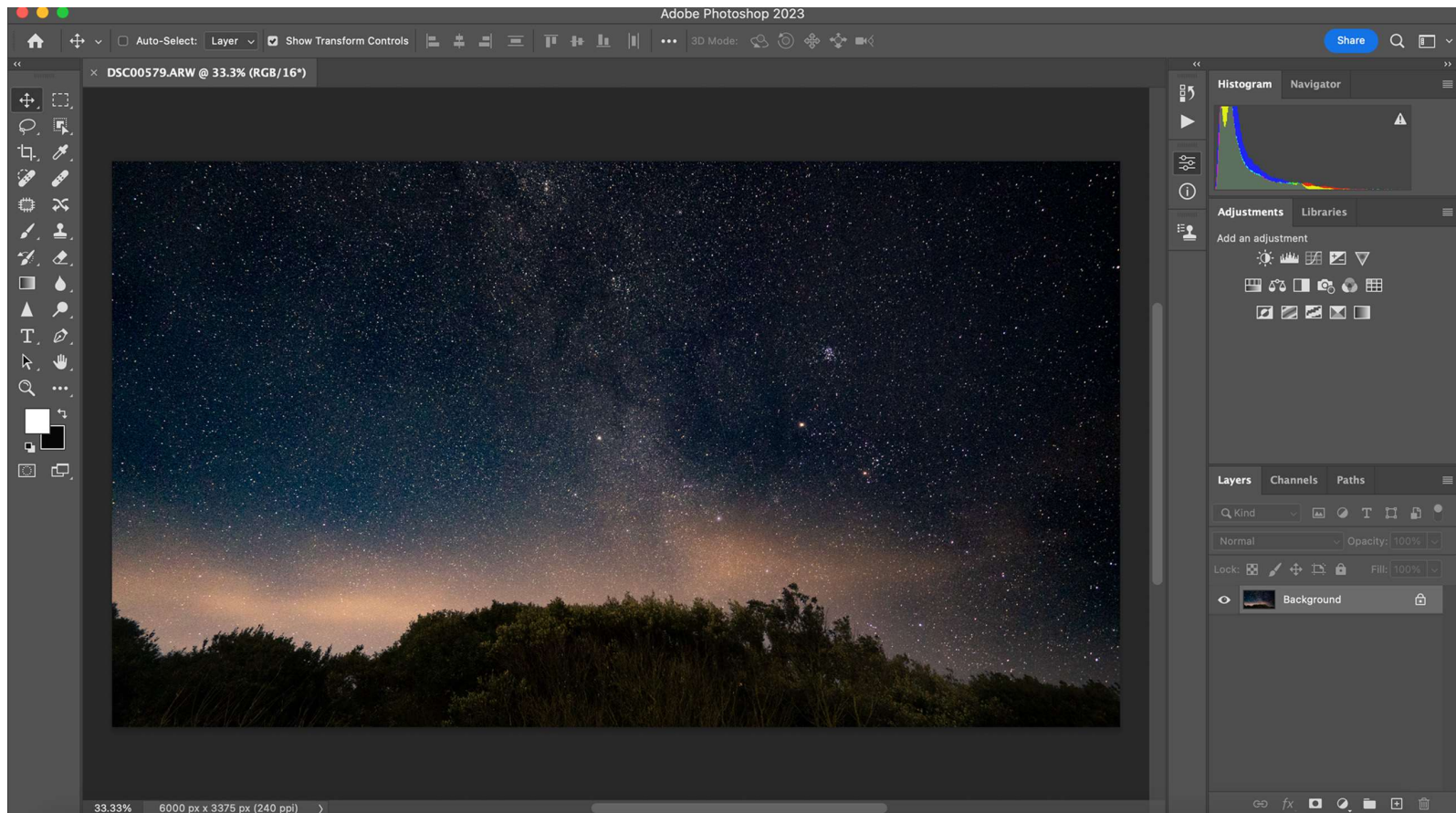
Microsoft OneNote: Utilizat pentru luarea de notițe, organizarea ideilor și informațiilor, gestionarea listelor de sarcini și colaborarea cu alte persoane în cadrul proiectelor.



Avantajele instrumentelor software pentru procesul de planificarea al aplicațiilor web

Adobe Photoshop: Este una dintre cele mai populare și puternice aplicații de editare foto și grafică digitală. Photoshop oferă o gamă largă de instrumente pentru retușarea fotografiilor, crearea de grafică digitală, design web, design de interfață utilizator (UI) și design de materiale de marketing. Cu ajutorul Photoshop, utilizatorii pot crea imagini complexe, efecte vizuale impresionante și compoziții artistice.

Adobe Illustrator: Este un software specializat în design vectorial, ceea ce înseamnă că este ideal pentru crearea de grafică care poate fi redimensionată fără pierderea calității. Illustrator este folosit pentru crearea de ilustrații, logo-uri, simboluri, desene tehnice, grafică pentru printare și alte tipuri de proiecte grafice. Cu ajutorul instrumentelor avansate de desen, formare, culoare și tipografie oferite de Illustrator, utilizatorii pot crea designuri precise și de înaltă calitate.



Sarcină practică

Autentificați-vă pe platforma TRELLO, creați-vă o tablă, adăugați 2 carduri cu sarcini.

Boards

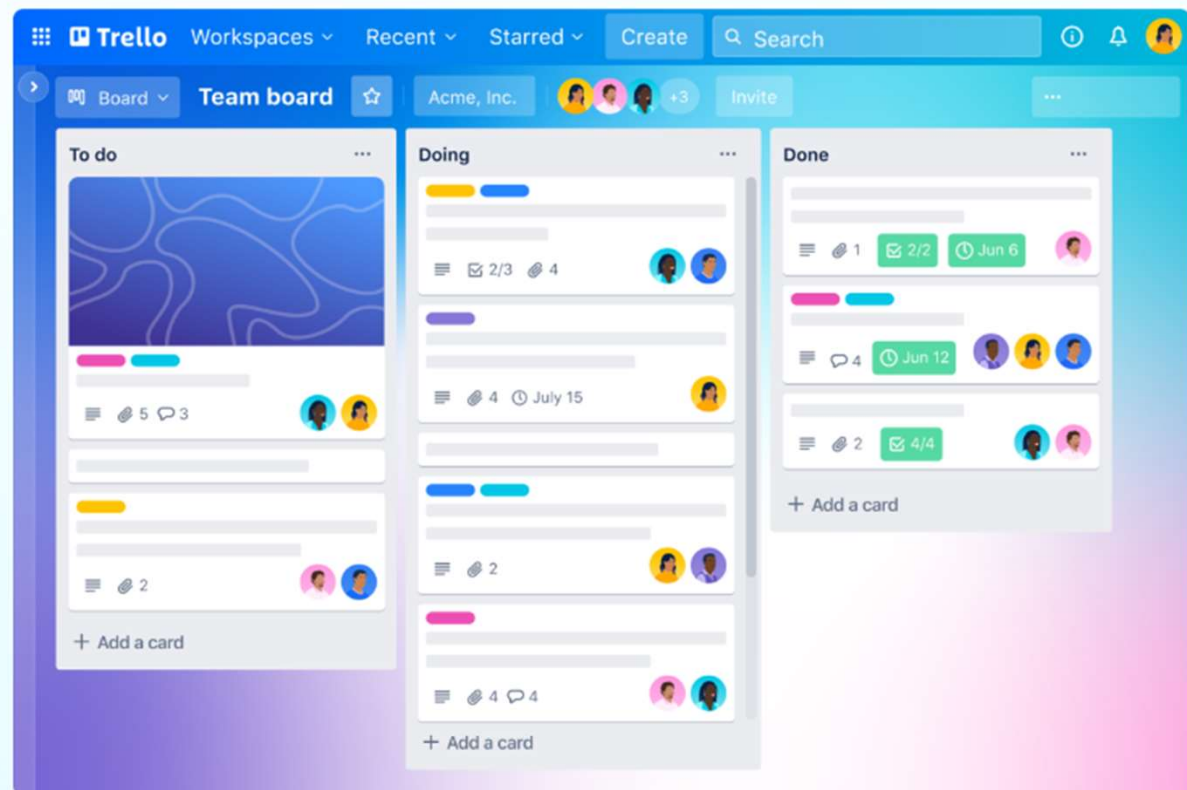
Plăcile Trello mențin sarcinile organizate și funcționează înainte. Într-o privire, vedeți totul, de la „lucruri de făcut” la „awww, da, am făcut-o!”

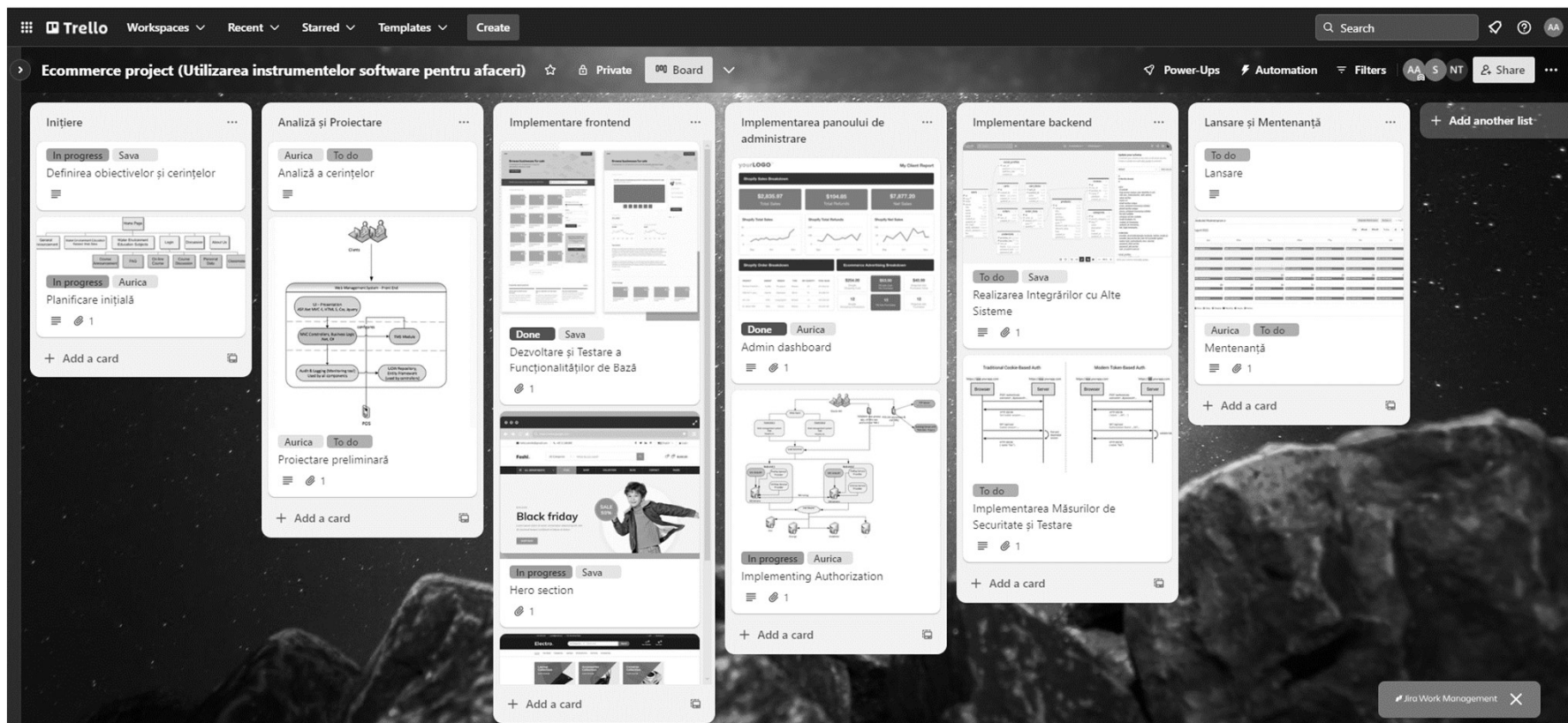
Lists

Diferitele etape ale unei sarcini. Începeți la fel de simplu ca To Do, Doing sau Done – sau creați un flux de lucru personalizat, potrivit nevoilor echipei dvs. Nu există o cale greșită către Trello.

Cards

Cardurile reprezintă sarcini și idei și conțin toate informațiile pentru a duce treaba la bun sfârșit. Pe măsură ce progresați, mutați cărțile în liste pentru a le afișa starea.

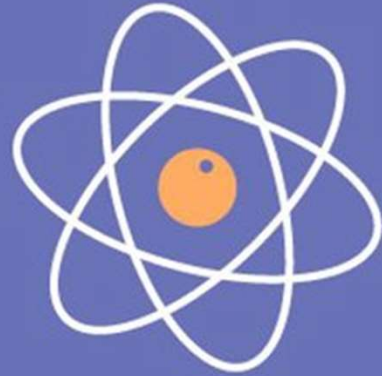




<https://trello.com/>

Recapitulare

4 echipe



Jeopardy*Labs*

Planificarea aplicațiilor web

	Comunitatea de rețele internet	Echipa de proiect. Cicluri de dezvoltare a aplicațiilor web	Proiectarea cerințelor aplicației web	Machetare. <u>Prototipare</u> . Design- <u>ul</u> aplicațiilor web.	Lansare și mentenanța aplicațiilor web
100	100	100	100	100	100
200	200	200	200	200	200
300	300	300	300	300	300
400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	500	500



Succes !