



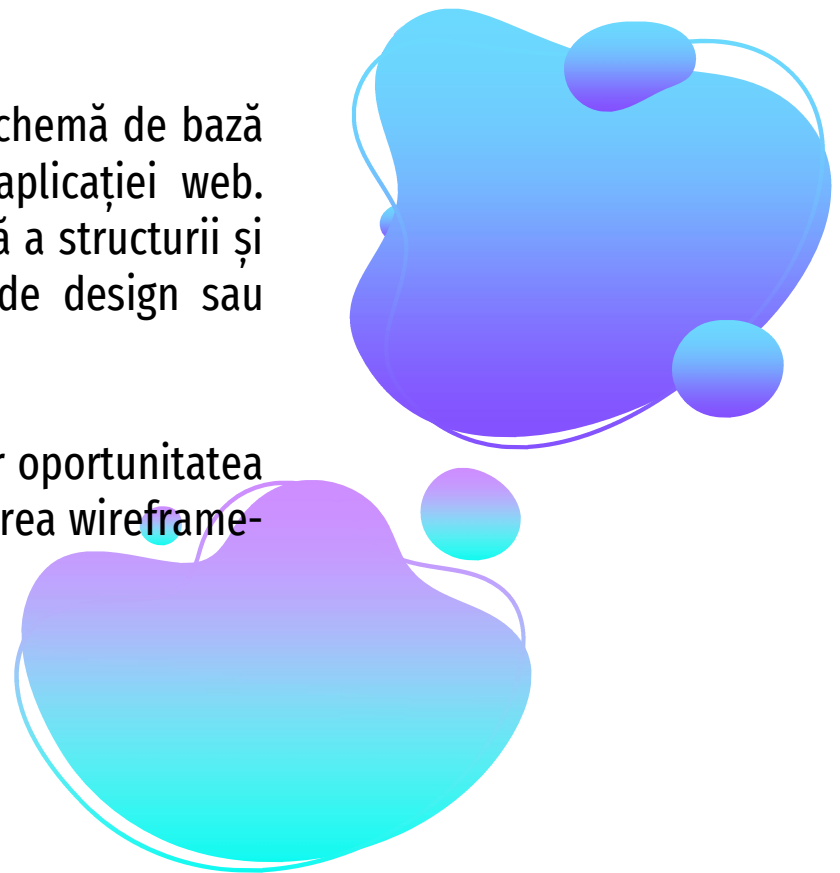
Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova  
IP Colegiul "Iulia Hasdeu" din Cahul

Laborator nr. 4/5 – Planificarea aplicațiilor Web

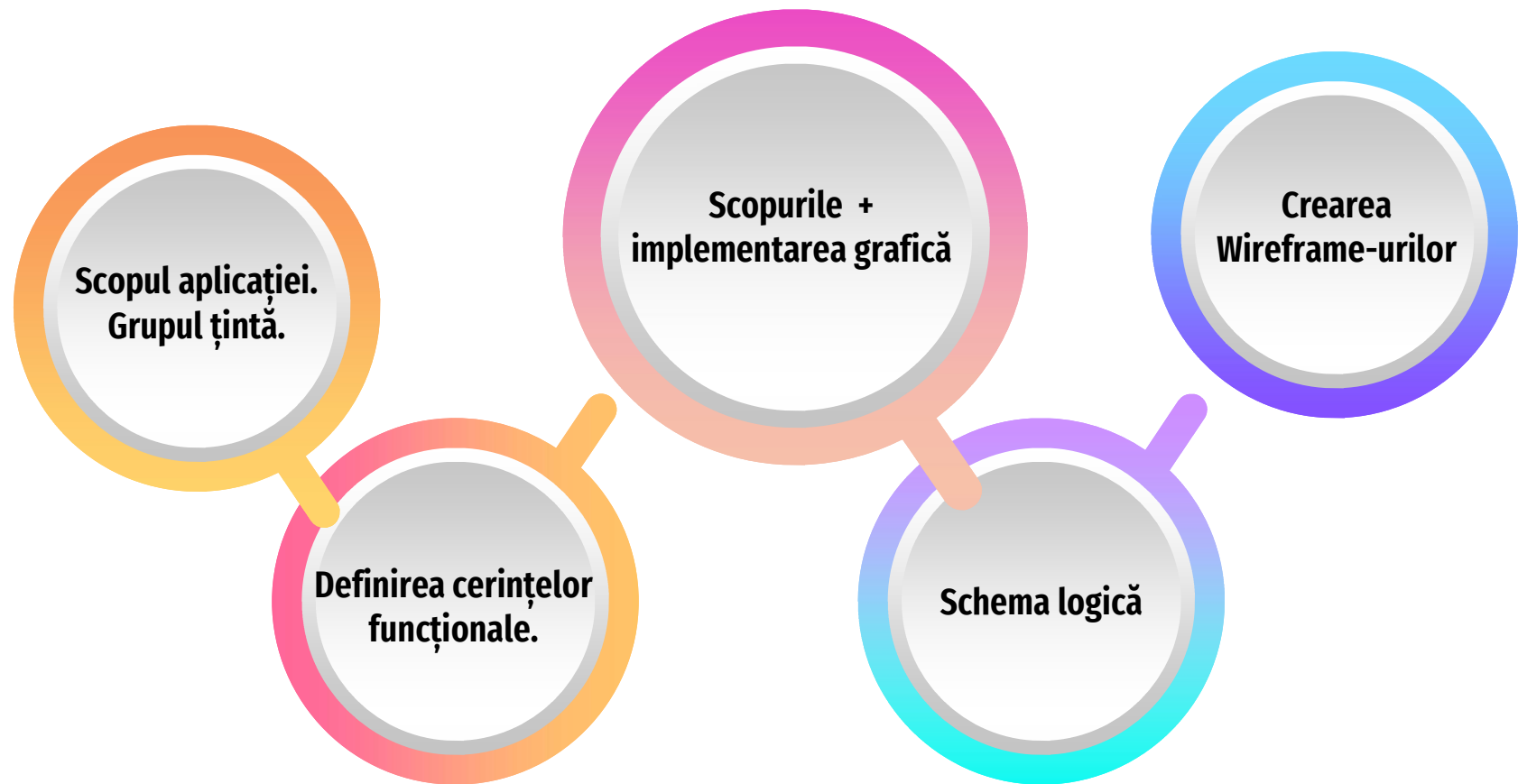
## **Realizarea wireframe-urilor paginilor principale și secundare a unui website**

## Scopul lucrării:

- Scopul lucrării de laborator este de a oferi o schemă de bază sau un plan conceptual pentru dezvoltarea aplicației web. Wireframe-ul este o reprezentare grafică simplă a structurii și a interfeței aplicației, fără a include detalii de design sau funcționalități complexe.
- Această lucrare își propune să ofere studenților oportunitatea de a dezvolta abilitățile necesare pentru realizarea wireframe-urilor diferitor tipuri de aplicații web.



# Conținutul laboratorului



# Crearea wireframe-urilor unei aplicații web

Un **wireframe** este un schelet, un concept grafic al unei pagini web dintr-o aplicație sau website.

# Ce este un wireframe ?

---

Un **wireframe** este un contur scheletic bidimensional al unei pagini web sau al unei aplicații. Wireframes oferă o imagine de ansamblu clară a structurii paginii, aspectului, arhitecturii informațiilor , fluxului de utilizatori, funcționalității și comportamentelor dorite. Stilul, culoarea, grafica și alte elemente de design sunt reduse la minimum.

**Wireframingul** este o practică cel mai frecvent utilizată de designerii UX. Acest proces permite tuturor părților interesate să convină unde vor fi plasate informațiile înainte ca dezvoltatorii să construiască interfața cu cod.

[Home](#)[About](#)[Shop](#)[Help](#)[🛒 Your Cart](#)

## Product title

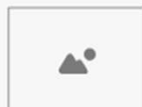
★★★★★ 5 reviews

\$ 1232

Select Model

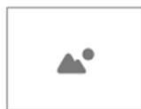


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation



Add To Cart

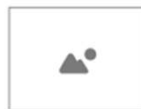
## Similar Products



PRODUCT NAME

★★★★★

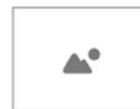
\$300



PRODUCT NAME

★★★★★

\$300



PRODUCT NAME

★★★★★

\$300

## Reviews



JOHN DOE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

# Care este scopul wireframing-ului în UX ?

**Wireframes-urile mențin conceptul concentrat pe utilizator**



Wireframing facilitează feedback-ul utilizatorilor, instigă conversații cu părțile interesate și generează idei între designeri. Efectuarea timpurie a testării utilizatorilor permite proiectantului să obțină feedback sincer și să identifice punctele slabe.

**Wireframes clarifică caracteristicile și navigarea**



Folosind textul substituent (Lorem ipsum) pentru conținutul viitor, designerii pot adresa utilizatorilor întrebări precum „ce v-ați aștepta să fie scris aici?”

**Wireframes sunt rapid și ieftin de creat**



Aceste informații îl ajută pe designer să înțeleagă ce pare intuitiv să creeze produse care sunt ușor de utilizat.

# Care este scopul wireframing-ului în UX ?

**Wireframes-urile mențin conceptul concentrat pe utilizator**



**Wireframes clarifică caracteristicile și navigarea**



Comunicând ideile clienților, este posibil ca aceștia să nu poată ține pasul cu termeni precum „hero section” sau „îndemn la acțiune”. Caracteristicile specifice wireframing vor comunica în mod clar clienților dvs. cum vor funcționa și ce scop vor servi.

**Wireframes sunt rapid și ieftin de creat**



Vederea caracteristicilor vă va permite, de asemenea, dvs. și părților interesate să vizualizați modul în care toate lucrează împreună - sau nu.



# Care este scopul wireframing-ului în UX ?

**Wireframes-urile mențin conceptul concentrat pe utilizator**



**Wireframes clarifică caracteristicile și navigarea**



**Wireframes sunt rapid și ieftin de creat**



Dacă aveți un pix și hârtie la îndemână, puteți schița rapid un cadru de sârmă fără a cheltui un ban. Abundența de instrumente disponibile înseamnă că puteți construi și un cadru digital digital în câteva minute.

Adesea, atunci când un produs pare prea șlefuit, utilizatorul este mai puțin probabil să fie sincer în feedback-ul său. Prin expunerea însuși miezul aspectului paginii, punctele dure pot fi identificate cu ușurință fără a cheltui semnificativ timp sau bani.

# Tipuri diferite de wireframes

Există trei tipuri principale de wireframes: **low-fidelity**, **mid-fidelity** și **high-fidelity**.

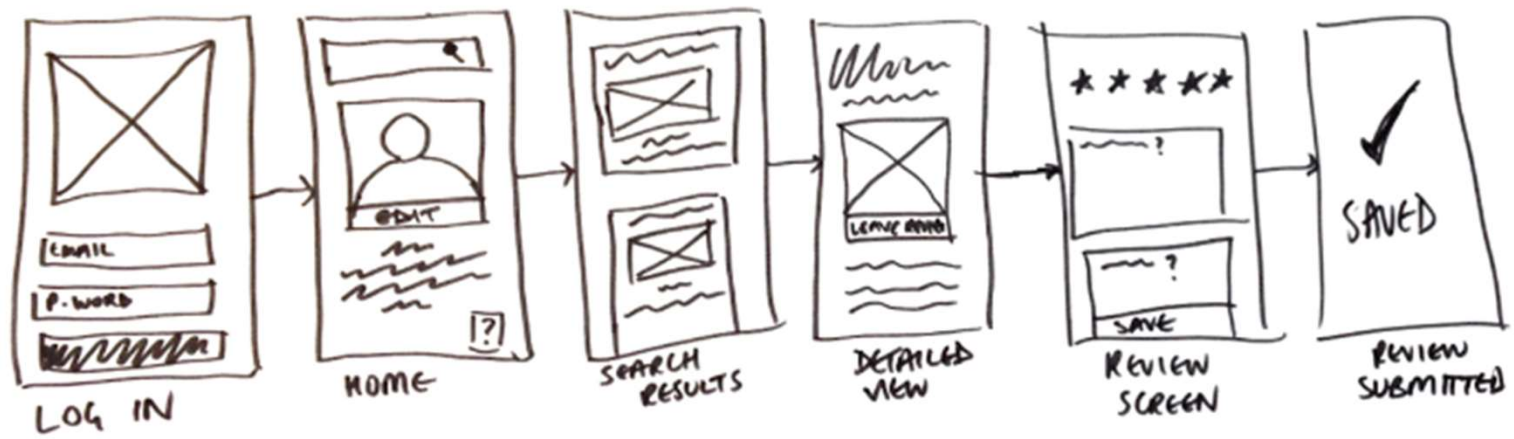
Fidelitatea wireframe se referă la nivelul de detaliu al fiecărui design.

# Low-fidelity Wireframes

---

Wireframes de joasă fidelitate servesc de obicei ca punct de plecare al designului. Ca atare, ele tind să fie destul de aspre, create fără nici un sentiment de scară, grilă sau acuratețe a pixelilor.

Acestea includ doar imagini simpliste, forme de bloc și conținut simulat, cum ar fi textul de completare pentru etichete și titluri.



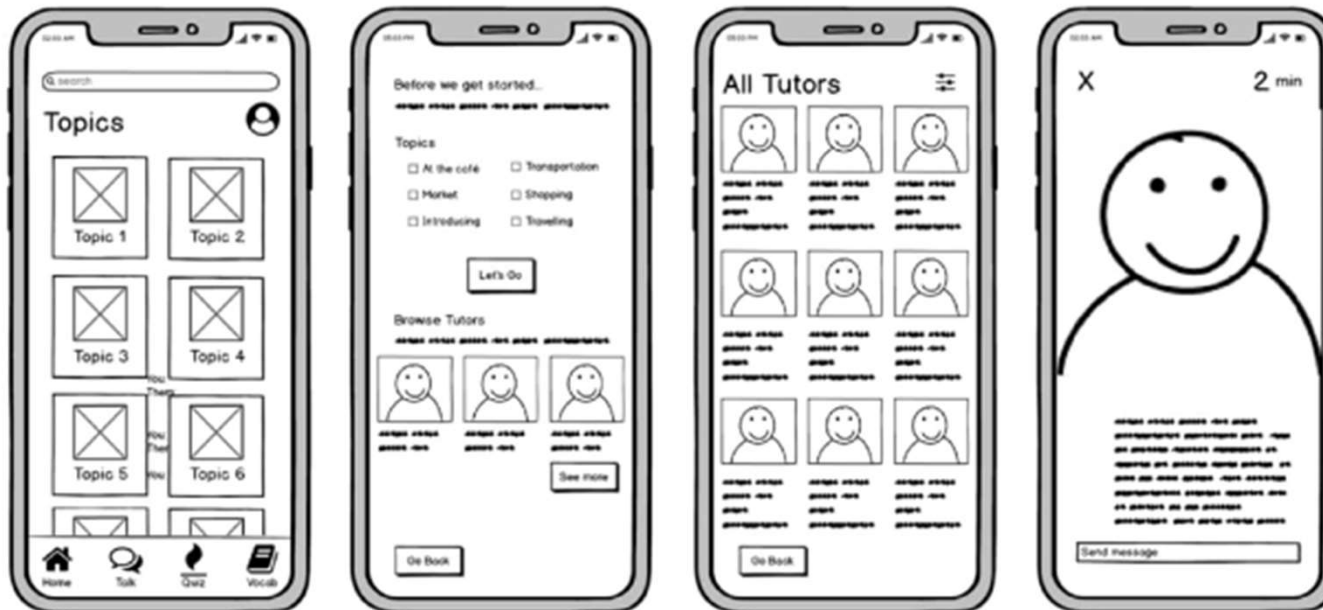
Low-fidelity Wireframe

## Mid-fidelity Wireframes

---

Cele mai frecvent utilizate, wireframes cu fidelitate medie, prezintă reprezentări mai precise ale aspectului. Deși încă evită distragerile, cum ar fi imaginile sau tipografia, mai multe detalii sunt atribuite unor componente și caracteristici specifice.

Wireframes de fidelitate medie sunt de obicei create folosind un instrument digital de wireframing, cum ar fi Sketch sau Balsamiq



Mid-fidelity Wireframe

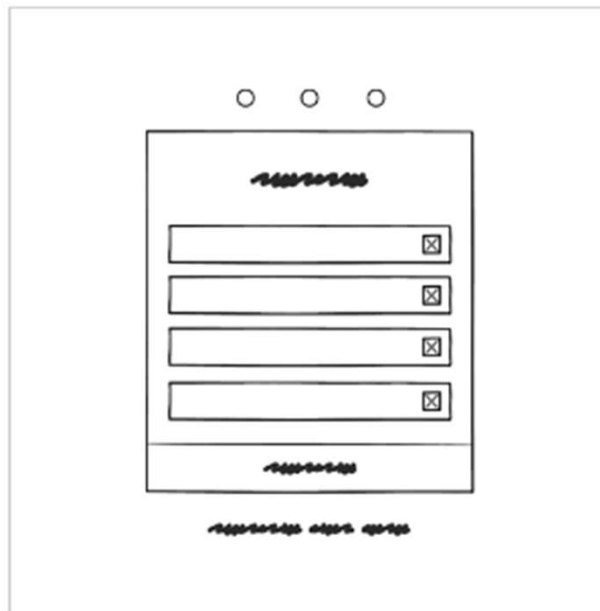
# High-fidelity Wireframes

---

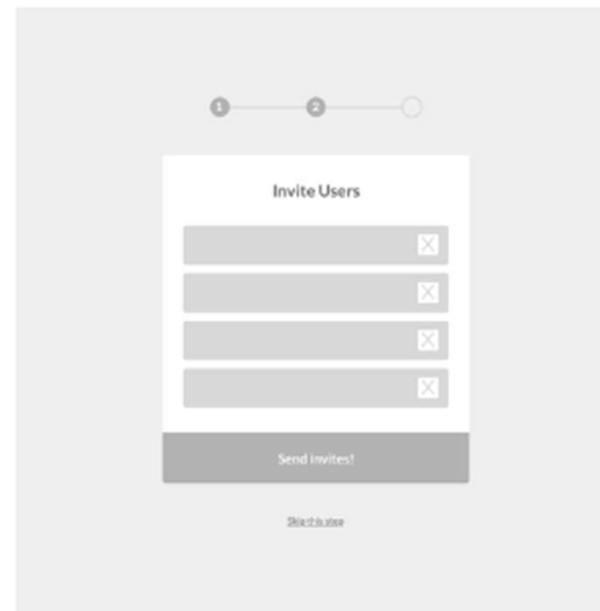
Wireframes de înaltă fidelitate au aspecte specifice pixelilor și pot include imagini prezentate reale și copii relevante.

Sunt ideale pentru explorarea și documentarea conceptelor complexe, cum ar fi sistemele de meniuri sau hărțile interactive.

Mid-Fidelity Wireframe

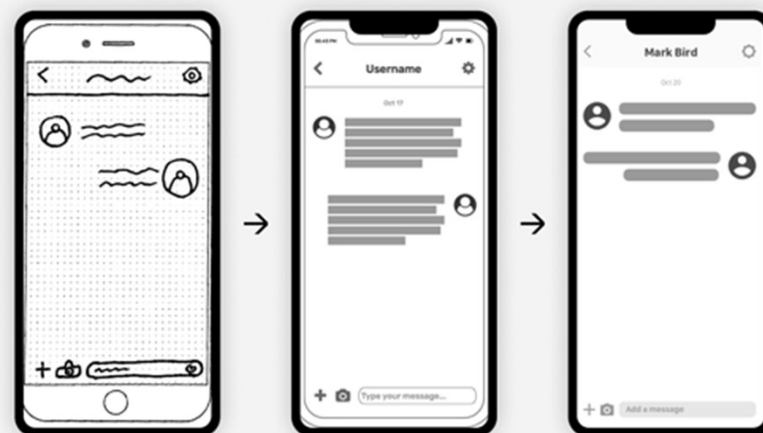
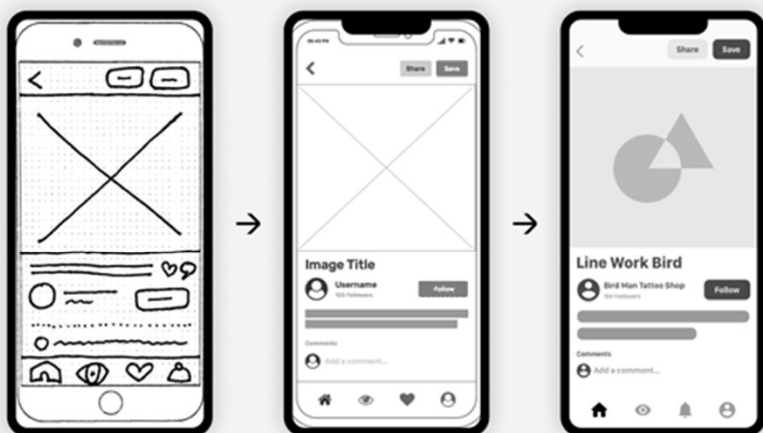
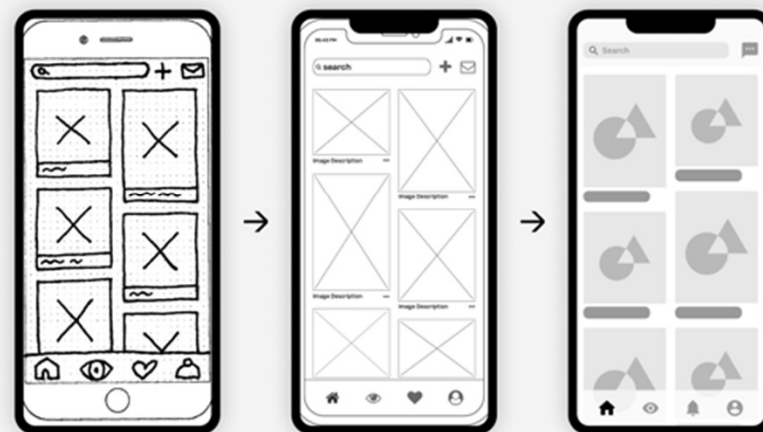
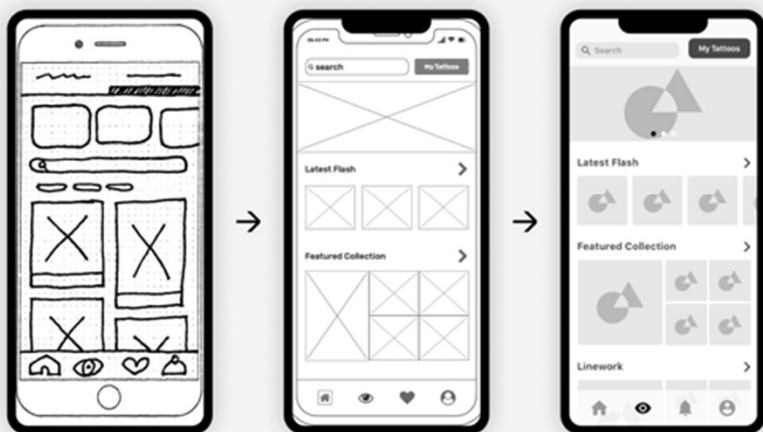


High-Fidelity Wireframe



High-fidelity Wireframe





# Ce elemente conține un wireframe ?

Un **wireframe** este un schelet, un concept grafic al unei pagini web dintr-o aplicație sau website.

# Ce elemente conține un wireframe ?

---

Elementele care se găsesc de obicei în wireframes includ:

- logos
- câmpuri de căutare
- antete
- butoanele de partajare
- text pseudo-latin (Lorem Ipsum) substituent

Wireframes de înaltă fidelitate pot include:

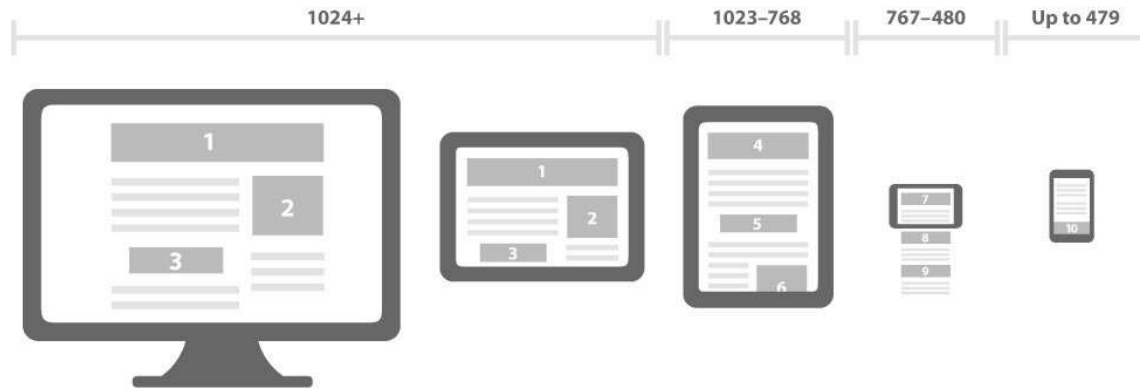
- sisteme de navigație
- informații de contact
- subsolurile

## Ce elemente conține un wireframe ?

---

Tipografia și imaginile **nu ar trebui** să facă parte dintr-un cadru cu fidelitate scăzută sau mijlocie, dar designerii se joacă adesea cu dimensionarea textului pentru a reprezenta ierarhia informațiilor.

Rețineți că wireframes-urile **nu afișează** caracteristicile interactive ale interfeței, cum ar fi meniurile derulante, stările de trecere cu mouse-ul sau acordeoanele care implementează funcționalitatea afișare-ascundere.



Logo

Primary navigation

Profile Summary

Alert

Small format

Large format

Lazy load more content when user reaches bottom of page...

Logo

Profile navigation

Primary navigation

Alert

Large format

Lazy load more content when user reaches bottom of page...

Logo

Profile nav.

Primary navigation

Alert

Small format

Load more

# Sarcina lucrării

Realizați studiul de caz în baza variantei. Furnizați informațiile necesare pentru crearea wireframe-urilor și desenați macheta aplicației utilizând platforma [moqups.com](https://moqups.com).



# Exemplu FIGMA

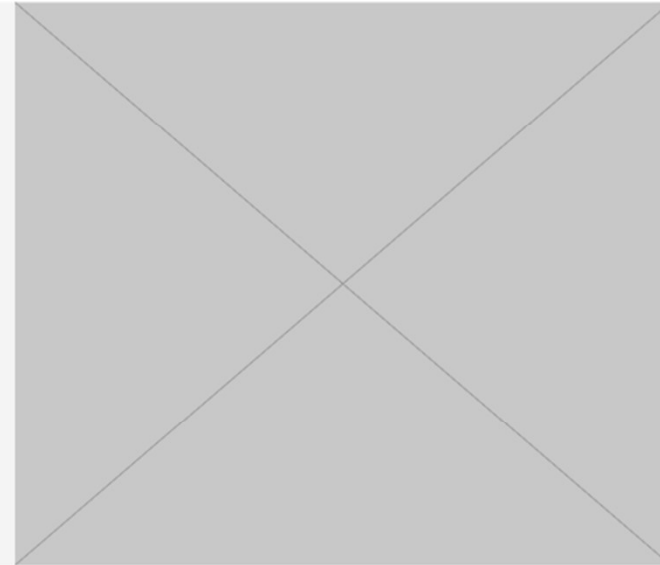
[https://www.figma.com/file/IYHnFPJNTBc9OY0hfzJkNB/Landing-Page-Wireframe-Design-Template---UI%2FUX-Design-Wireframe-Template-\(Community\)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=Wn7wiuxRAs74UppE-0](https://www.figma.com/file/IYHnFPJNTBc9OY0hfzJkNB/Landing-Page-Wireframe-Design-Template---UI%2FUX-Design-Wireframe-Template-(Community)?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=Wn7wiuxRAs74UppE-0)



[Link 1](#)[Link 2](#)[Link 3](#)[Link 4](#)[Link 5](#)[Button](#)

## Great design is invisible

Lorem ipsum dolor sit amet constreteur

[Button](#)

## Why our clients trust us

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Elementum nisl dui tortor sed. Suspendisse lobortis vitae quis vehicula pellentesque sit id. Urna posuere consequat velit vulputate faucibus pretium arcu accumsan sit. Vel venenatis sapien.



- ✔ Lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Elementum nisl dui tortor sed.
- ✔ Lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Elementum nisl dui tortor sed.



EarthTribе

Challenges ▾

Join

## Saving our planet together, one challenge at a time.

Taking the lead to preserve, protect and heal nature,  
begins together under one Earth Tribe.

Learn more

### Join the global Earth Tribe community

Explore a series of exciting environmental Challenges to earn your  
recognition badges and become a member of the Earth Tribe!

EarthTribе

Challenges ▾

Join

## Saving our planet together, one challenge at a time.

Taking the lead to preserve, protect and heal nature,  
begins together under one Earth Tribe.

Learn more

### Join the global Earth Tribe community

Explore a series of exciting environmental Challenges to earn your  
recognition badges and become a member of the Earth Tribe!



EarthTribe

Challenges

Join

## Saving our planet together, one challenge at a time.

Taking the lead to preserve, protect and heal nature,  
begins together under one Earth Tribe.

Learn more

### Join the global Earth Tribe community

Explore a series of exciting environmental Challenges to earn your  
recognition badges and become a member of the Earth Tribe!



#### Champions for Nature Challenge

Become a champion for nature and  
biodiversity by developing sustainable  
habits for an eco-friendly and healthy  
lifestyle.



Become a champion for nature



#### Tide Turners Plastic Challenge

Build healthier and more resilient oceans,  
lakes and lands by understanding how  
pollution affects every corner of the  
world.



Turn the tide on pollution



#### Scouts Go Solar Challenge

Discover the power of the sun and learn  
about how energy and the climate are  
interconnected.



Become a solar advocate

### Why join the Earth Tribe?

#### Join the community

An access to a global community of young  
people working to preserve and protect  
the planet

#### Have an impact

A network of future environmental leaders  
designing solutions together for cleaner  
energy, oceans and habitats

#### Get inspired

Inspiration and visuals of young people  
taking action in their community to  
improve the environment

#### Become a role model

The power to create your own  
environmental journey to become a role  
model in your community

#### Step up

An opportunity to step up to ensure you  
have the nature for your outdoor  
activities and skills development

#### Collect badges

An access to a series of Challenges and  
recognition badges and Action Kits

#### IT FIRST LEGISLATOR

Due to some loss of jobs in many families,  
Dominican Scouts helped raise more than  
\$75,000 USD to a local campaign

Jimena O. Ramirez  
Peru

ve us everything we eat, wear, use,  
like us feel good, if we don't take  
now our life on this planet won't

arcena

William  
Earth Tribe Youth Member

Saving our planet together.  
Join the global Earth Tribe movement!

Join the Earth Tribe

ORS

#### About

Scouts For SDGs  
Educational Resources  
Better World Framework  
Media  
The SDGs  
Contact us

#### Challenges

Champions for Nature Challenge  
Tide Turners Plastic Challenge  
Scouts Go Solar Challenge

#### Social Media

Instagram  
Facebook  
Twitter  
Youtube  
LinkedIn  
Flickr

Cookies Policy Privacy Policy Terms of Use Child Protection

