

```
<a href="index.html">Home</a></li>
<li><a href="home-events.html">Home Events</a></li>
<li><a href="multi-col-menu.html">Multiple Column Menu on Larger Viewport</a></li>
<li class="has-children"><a href="#" class="current">Header Options</a>
<ul>
<li><a href="tall-button-header.html">Tall Button Header</a></li>
<li><a href="image-logo.html">Image Logo</a></li>
<li class="active"><a href="tall-logo.html">Tall Logo Images</a></li>
</ul>
</li>
<li class="has-children"><a href="#">Carousels</a>
<ul>
<li><a href="variable-width-slider.html">Variable Image Width Slider</a></li>
<li><a href="testimonial-slider.html">Testimonial Slider</a></li>
<li><a href="featured-work-slider.html">Featured Work Slider</a></li>
<li><a href="equal-column-slider.html">Equal Column Slider</a></li>
<li><a href="video-slider.html">Video Slider</a></li>
</ul>
</li>
```

# DRÓTVÁZTERV (WIREFRAME) KÉSZÍTÉSE

Web fejlesztés I. kurzus

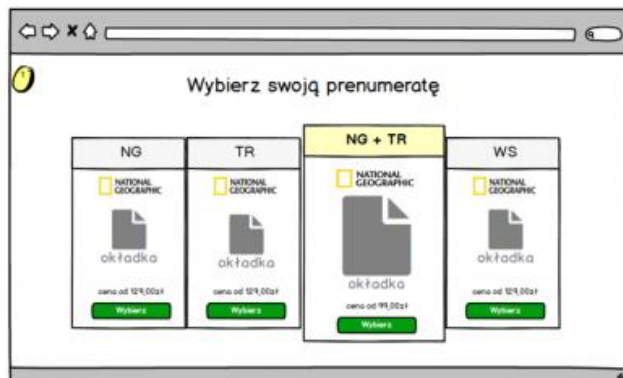
Dr. Abonyi-Tóth Andor  
Egyetemi adjunktus  
ELTE Informatikai Kar

# DRÓTVÁZ

- A drótváz a webdesign kis pontosságú ábrázolása, a design csontváza, mely tartalmazza az információk fő struktúráját, a tartalmi csoportokat

## WIREFRAME

Structure + Functions + Content

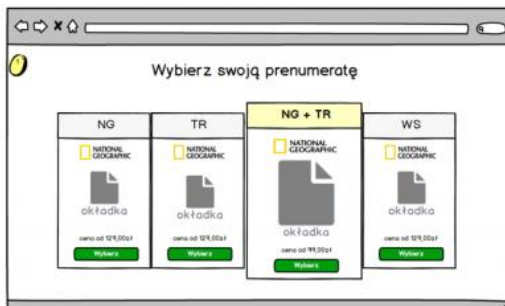


# MOCKUP

- A drótváz és a prototípus között helyezkedik el az ábrázolás pontosságát illetően.
- gyakran egy vizuális vázlat, illetve maga a vizuális design.
- bemutatja az információk elrendezését, vizuálisan megjeleníti a tartalmat és az alapvető funkciókat, de csak statikus módon.

## WIREFRAME

Structure + Functions + Content



## MOCKUP

Style + Colours + Right Content



# PROTOTÍPUS

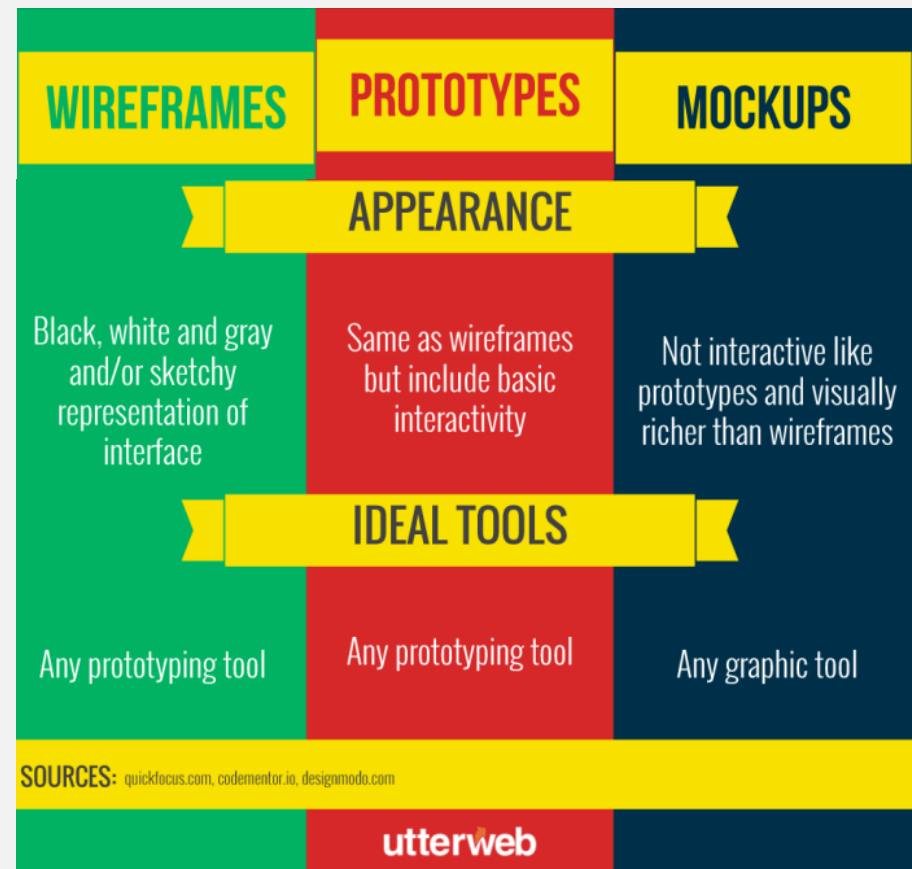
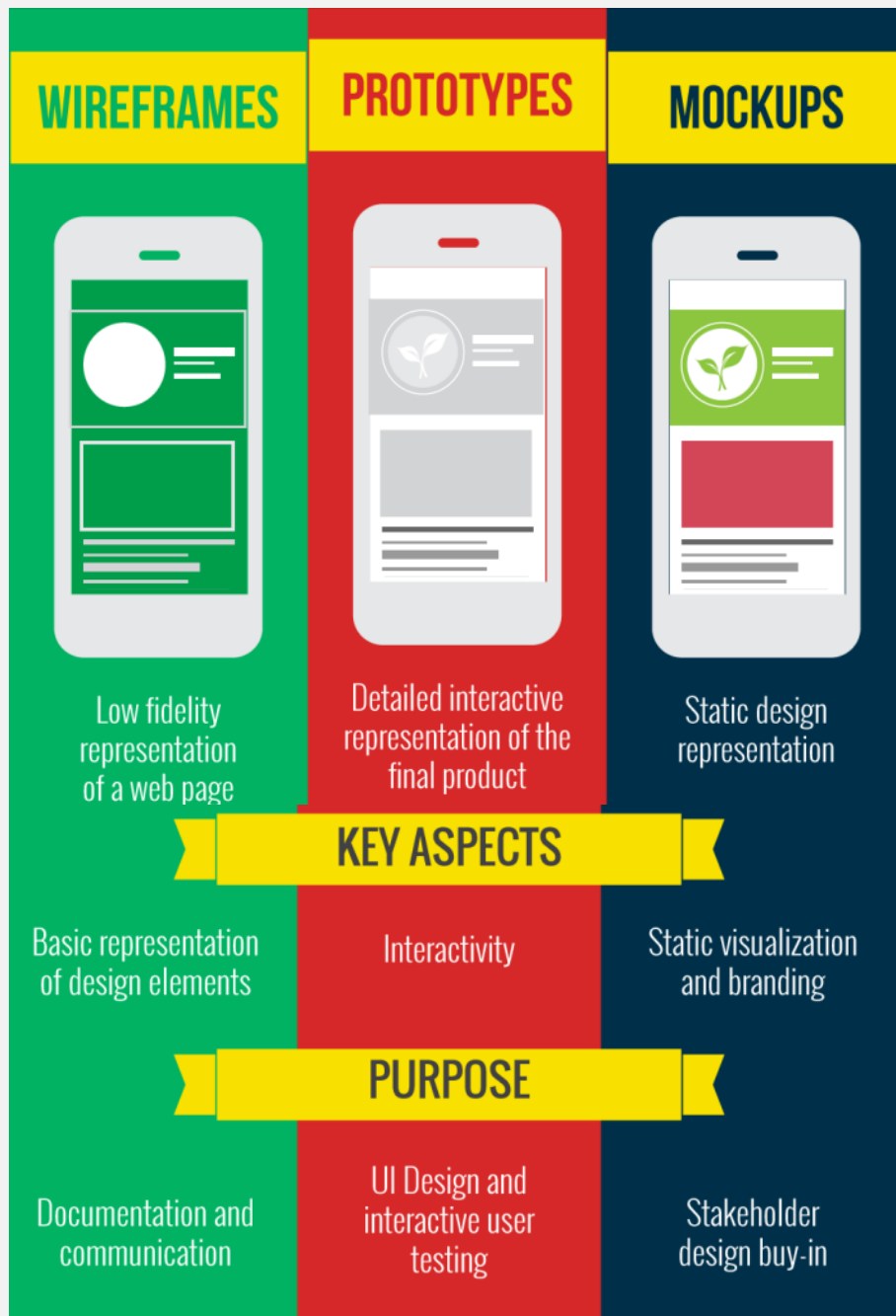
- Interaktív szimulációja a végleges weboldalnak, mely már tesztelhető felhasználókkal.
- Itt a végtermék egy magas minőségű ábrázolásáról van szó, mely bemutatja a felhasználói felület interakcióit is.
- Egy prototípus segítségével a felhasználók megismerkedhetnek a tartalommal és az interakciókkal, tesztelhetik a fő interakciókat a végtermékhez hasonló módon.

# PROTOTÍPUS

- Két fajtája van
  - Low fidelity: a drótvázat alakítjuk prototípussá
  - High fidelity: a mockupot alakítjuk prototípussá

Népszerű szoftverek:

- Wondershare Mockitt, Axure RP, Sketch, Figma, Adobe XD, Framer X, InVision Studio, UX Pin, Marvel, Balsamiq
- <https://wiredelta.com/10-most-popular-prototyping-tools-of-2020/>



<http://blog.webshark.hu/2018/07/18/drotvaz-prototipus-mockup/>

# DRÓTVÁZTERV ELŐNYÖK / HÁTRÁNYOK

# DRÓTVÁZTERVEK ELŐNYEI / HÁTRÁNYAI

## Előnyök

- A vizuális reprezentáció korai stádiumban bemutatatható a megrendelőnek
- Korai stádiumban lehet felhasználói teszteket végezni
- A felhasználói és üzleti igényeknek megfelelő oldaltervek készülhetnek

## Hátrányok

- A megrendelő nem mindig érti jól a koncepciót
- A dizájnernek a drótváztervet valódi arculattá kell átültetnie, fontos, hogy tudja, mi, miért lett az adott helyre pozícionálva
- A tényleges tartalom nem biztos, hogy belefér a megálmodott struktúrába



# DIGITÁLIS DRÓTVÁZ ELŐNYÖK

- Törlés lehetősége
- Áthelyezés lehetősége drótvázon belül és drótvázak közt
- Átméretezés lehetősége
- Háttéranyagok gyors beillesztése
- Sablonok használata
- Minták kéznél vannak
- Dinamikusság imitálása
- Elemek könnyebb átemelhetősége
- Egyszerűbb archiválás
- Más is könnyedén módosíthatja

# DIGITÁLIS DRÓTVÁZ HÁTRÁNYOK

- Nincs mindig kéznél
- Gépi környezet blokkolhatja a kreativitást
- Kevésbé hatékony a közös gondolkozásban
- Lassabban készül
- Nagy a kísértés a túlzott kidolgozásra
- Sok drótváz nehezebben átlátható
- Kevésbé játékos

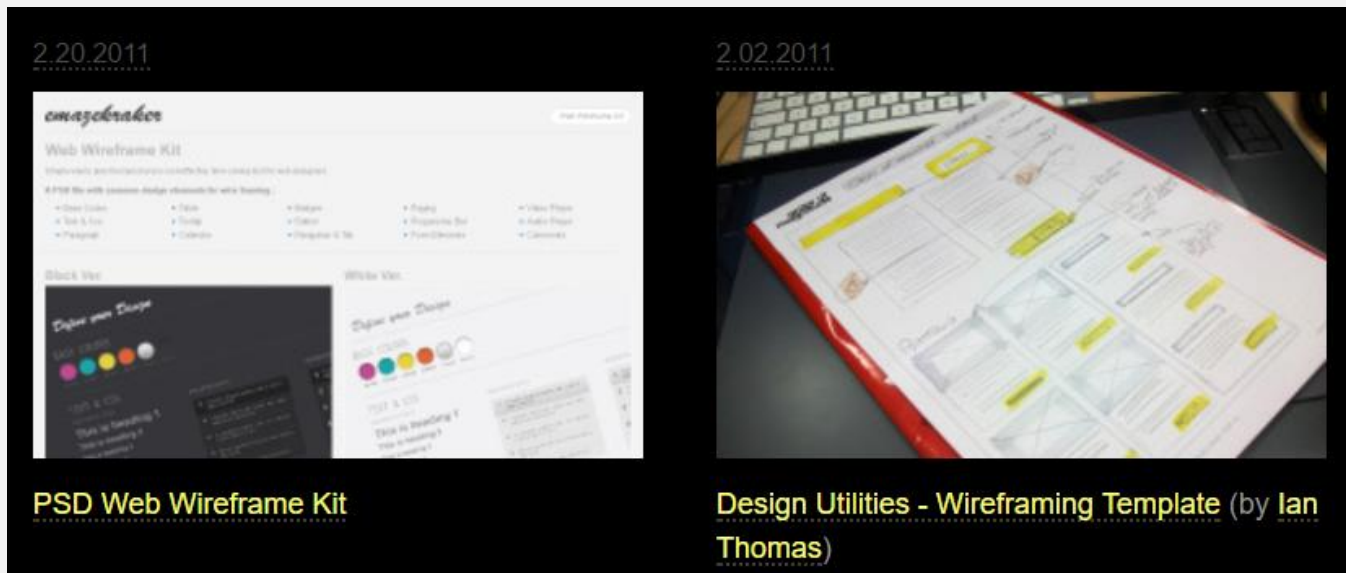
# DRÓTVÁZTERVEZÉSI PRAKTIKÁK

- **Mi nincs a drótvázon?**
  - Színárnyalatok
  - Betűtípusok
  - Végleges képek
  - Pontos arányok
  - Szép ikonok
  - Végleges elhelyezés, arányok

HOGYAN ÁLLJUNK NEKI?

# I. GYŰJTSÜNK INSPIRÁCIÓT

- Nézegetssünk mások által készített drótvázakat!
- [I ♥ wireframes](http://wireframes.tumblr.com/). (<http://wireframes.tumblr.com/>)
- Gyors áttekintést kapunk arról, hogy más designerek milyen tervezési mintákat követnek



## 2. ALAKÍTSUK KI A SAJÁT TERVEZÉSI FOLYAMATUNKAT

A tervezés egy organikus folyamat.

Különböző tervezők más-más megközelítést használnak a feladatok megoldása során.

SKETCH > WIREFRAME > VISUAL > CODE

SKETCH > WIREFRAME > HI-DEF WIREFRAME > VISUAL > CODE

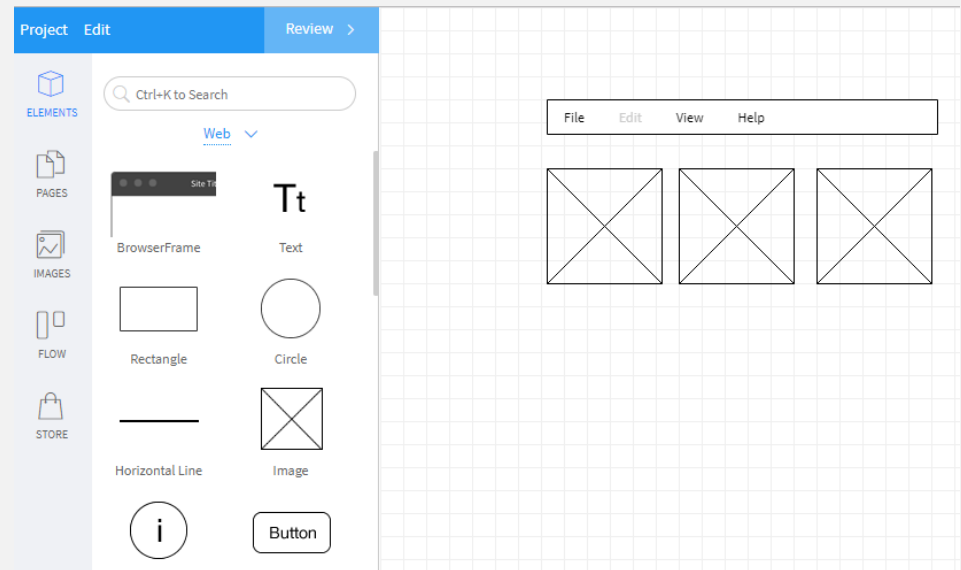
WIREFRAME > HI-DEF WIREFRAME > VISUAL > CODE

SKETCH > CODE

WIREFRAME > INTERACTIVE PROTOTYPE > VISUAL > CODE

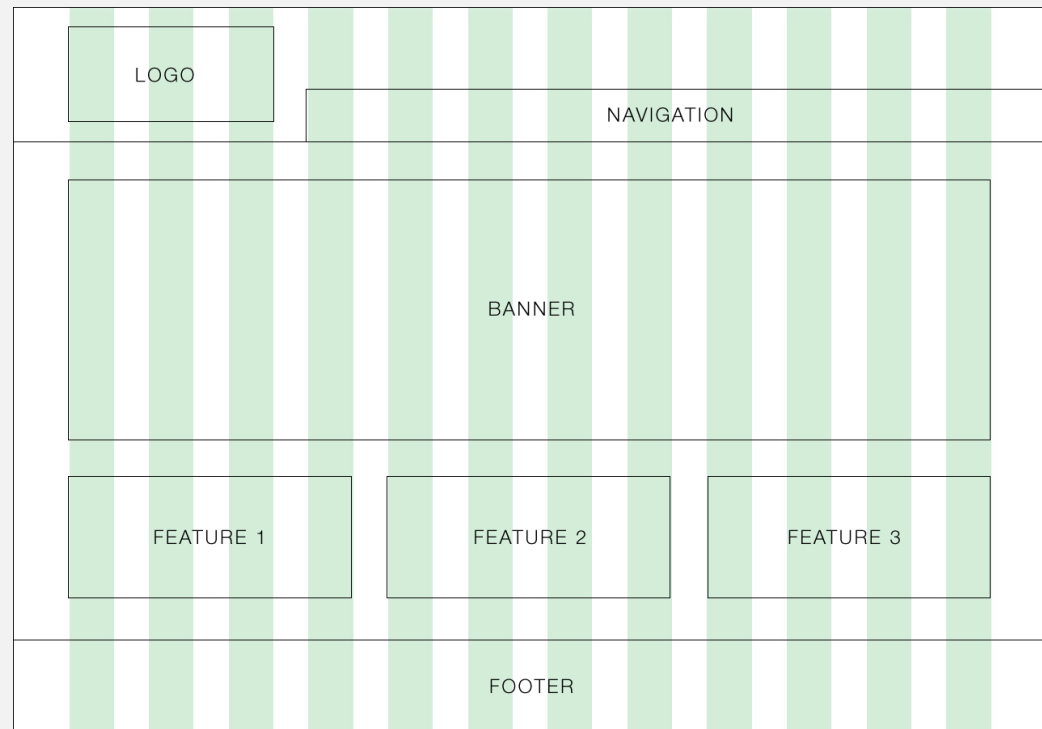
### 3. VÁLASSZUNK SZIMPATIKUS ESZKÖZT

- Számos alkalmazás megfelelő lehet, ezek között vannak ingyenes és fizetős megoldások is.
- Érdeemes itt körülnézni:
  - <https://bit.ly/2xPSFNV>
- Javaslatunk: **Mockflow**
  - <https://mockflow.com>
  - Nem kell telepíteni, böngészőben használható



## 4. ÁLLÍTSUK BE A RÁCSOT, AZ ELRENDEZÉST DOBOZOKKAL JELÖLJÜK

- Kezdjünk el dobozokat rajzolni a rácsra.
- Gondoljuk át, hogy mit, milyen sorrendben szeretnénk a látogatók számára megjeleníteni fentről-le, balról-jobbra.





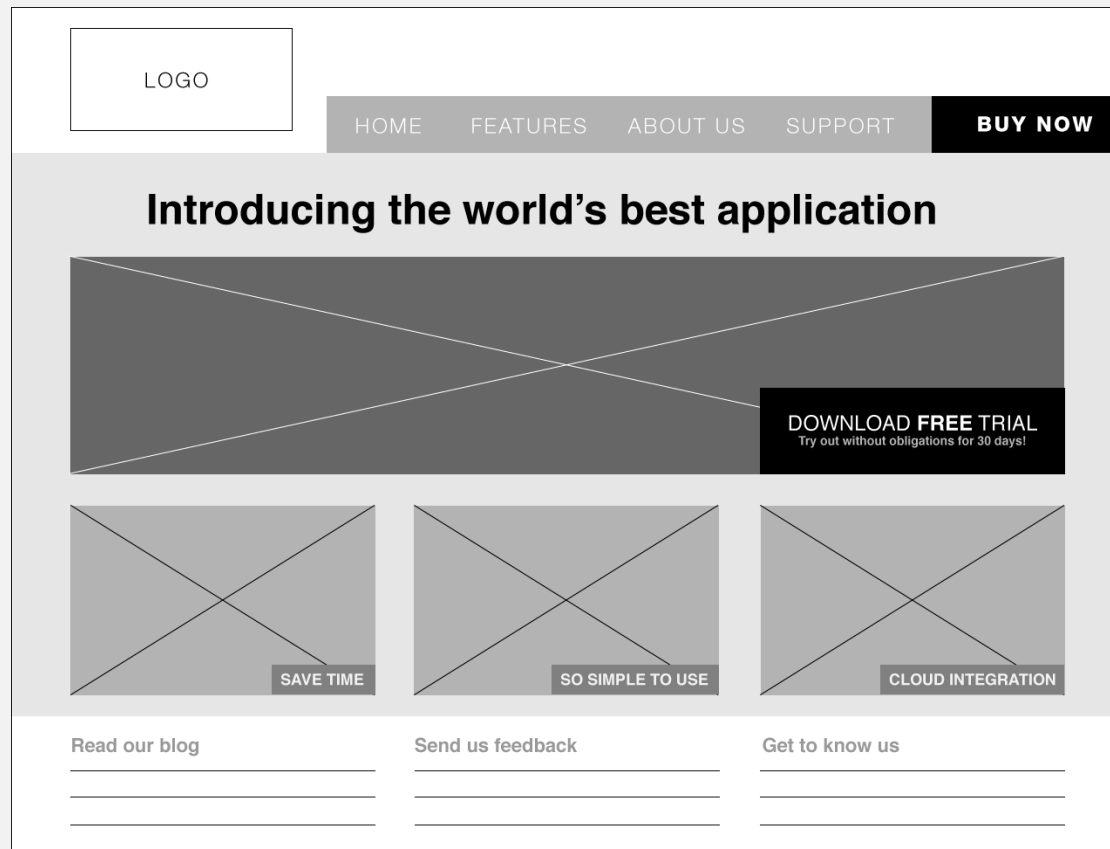
## 5. AZ INFORMÁCIÓS HIERARCHIÁT TIPOGRÁFIAI ESZKÖZÖKKEL JELÖLJÜK

- Amint a dobozok elkészültek, a tartalomra vonatkozó szövegeket, címkéket helyezzük el, hogy eldönthessük, hogy az információk megfelelően rendezettek-e.

LOGO	HOME	FEATURES	ABOUT US	SUPPORT	BUY NOW
<b>Introducing the world's best application</b> <b>DOWNLOAD FREE TRIAL</b> <small>Try out without obligations for 30 days!</small>					
<b>Save time</b>	<b>So simple to use</b>	<b>Cloud integration</b>			
<b>Read our blog</b>	<b>Send us feedback</b>	<b>Get to know us</b>			

## 6. FINOMHANGOLÁS A SZÜRKE ÁRNYALATAIVAL

- A szürke színárnyalatok segítenek a hangsúlyok meghatározásában



LOGO

HOME

FEATURES

ABOUT US

SUPPORT

**BUY NOW**

# Introducing the world's best application

**DOWNLOAD FREE TRIAL**  
Try out without obligations for 30 days!

**SAVE TIME**

**SO SIMPLE TO USE**

**CLOUD INTEGRATION**

Read our blog

---

---

---

Send us feedback

---

---

---

Get to know us

---

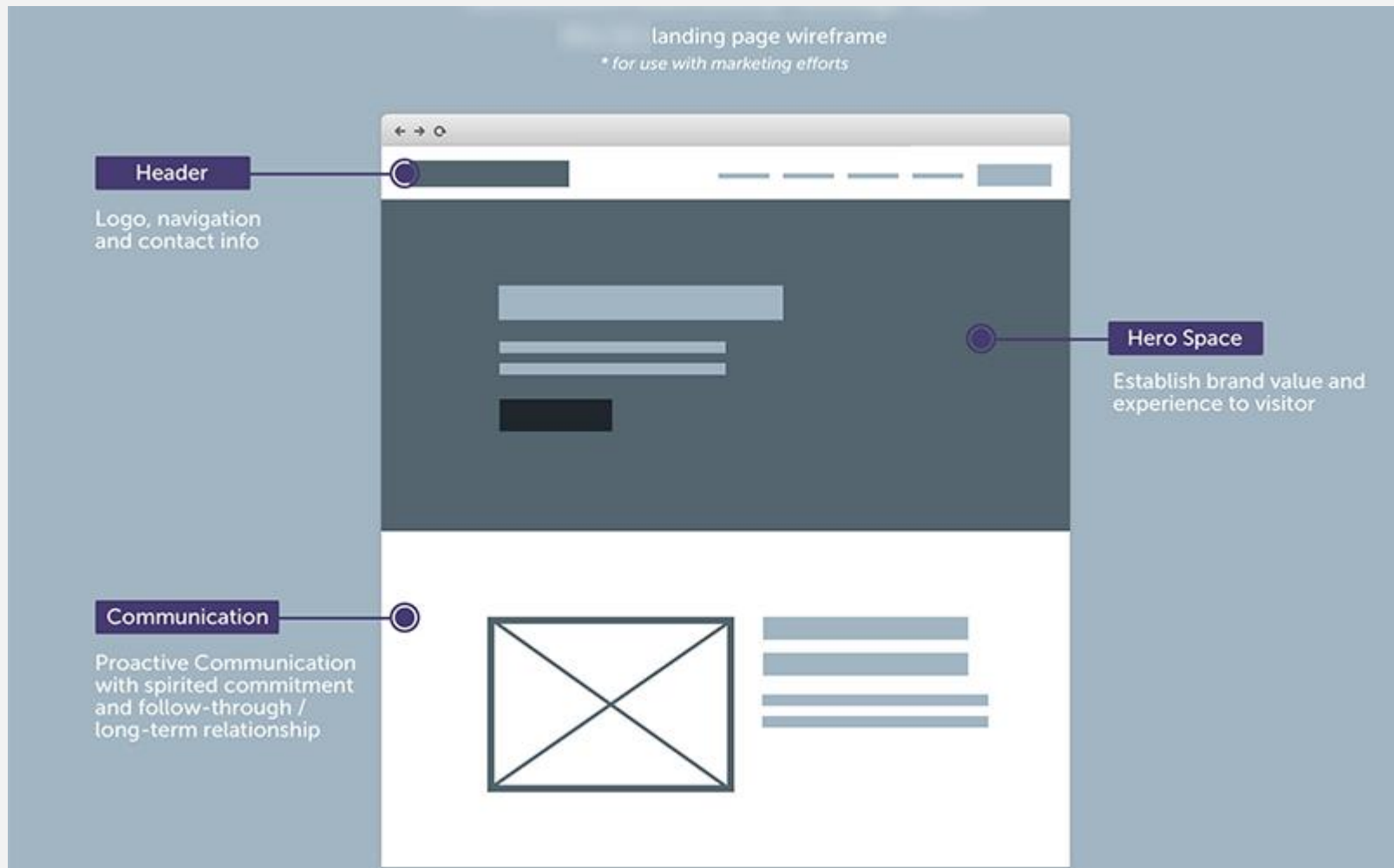
---

---

# ALACSONY ÉS MAGAS KIDOLGOZOTTSÁGÚ DRÓTVÁZTERVEK

Hi-definition wireframe

# ALACSONY KIDOLGOZOTTSÁG



# MAGAS KIDOLGOZOTTSÁG

Home  
frontpage

About  
who we are

Services  
what we offer

Case Studies  
what we've done

Testimonials  
kudos by our clients

F.A.Q  
questions?

Say Hello  
drop us a note or a RFQ

webwise  
SOLUTIONS

featured case study

jquery slide panel (3 rotating case studies?)

building great communities powered by drupal

## Introducing...

WebWise Solutions is dedicated to one goal: making your customers insanely happy with your products.

Everything we do is designed to attract, compel, delight, tantalize, and educate people so they can't imagine life without you.

How do we do it? We have spent the last twelve years creating corporate web sites and web communities, and have learned what works and what doesn't work. [more](#)

## Clients we serve



## What we specialise in

We build engaging communities powered by the powerful open-source software, Drupal.

- [Full Services Packages](#)
- [Editorial and Community Management Only](#)
- [Communities On-Demand](#)

selected testimonial

Put us to work for  
you. We live to serve.

Use our Talk to Us form to drop  
us a note.

## Advertising opportunities

Helping clients with their communities gives us the occasional opportunity to match up advertisers and available space. [Click here to view the inventory we are currently helping to fill.](#)

## FAQ

Q: What's the difference between a web community and an online forum?

A: This is the most common question we run into with our clients. As we consult with them about their needs, they'll often say, "Oh, we already have a forum, so I guess that's our community."....[see full answer](#)

Home

About

Services

Case Studies

© WebWise Solutions 2009  
Terms, Conditions, and Notices.

Testimonials

Say Hello

FAQ

## MAGAS KIDOLGOZOTTSÁG

- Minél több részlet kidolgozása, feltüntetése, anélkül, hogy arculati kérdésekbe mennénk bele
- Konkrét tartalommal feltölthető, ez segít pl. az ideális betűméret meghatározásában



building great communities powered by drupal

featured case study

jquery slide panel (3 rotating case studies?)

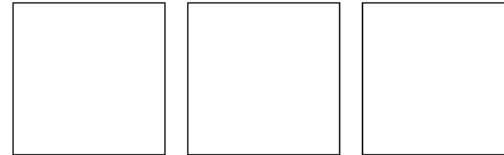
### Introducing...

WebWise Solutions is dedicated to one goal: making your customers insanely happy with your products.

Everything we do is designed to attract, compel, delight, tantalize, and educate people so they can't imagine life without you.

How do we do it? We have spent the last twelve years creating corporate web sites and web communities, and have learned what works and what doesn't work. [more](#)

### Clients we serve



### What we specialise in

We build engaging communities powered by the powerful open-source software, Drupal.

- [Full Services Packages](#)
- [Editorial and Community Management Only](#)
- [Communities On-Demand](#)

selected testimonial

Put us to work for  
you. We live to serve.

Use our Talk to Us form to drop  
us a note.

### Advertising opportunities

Helping clients with their communities gives us the occasional opportunity to match up advertisers and available space. [Click here to view the inventory we are currently helping to fill.](#)

### FAQ

Q: What's the difference between a web community and an online forum?

A: This is the most common question we run into with our clients. As we consult with them about their needs, they'll often say, "Oh, we already have a forum, so I guess that's our community." ....[see full answer](#)

[Home](#)

[About](#)

[Services](#)

[Case Studies](#)

© WebWise Solutions 2009

[Terms, Conditions, and Notices.](#)

[Testimonials](#)

[Say Hello](#)

[FAQ](#)



# ARCULATTERV KÉSZÍTÉSE A DRÓTVÁZ ALAPJÁN

[Home](#) [About](#) [Services](#) [Case Studies](#) [Testimonials](#) [F.A.Q](#) [Say Hello](#)  
frontpage who we are what we offer what we've done kudos by our clients questions? drop us a note or a RFQ

webwise  
SOLUTIONS

building great communities powered by drupal

featured case study

jquery slide panel (3 rotating case studies?)

## Introducing...

WebWise Solutions is dedicated to one goal: making your customers insanely happy with your products.

Everything we do is designed to attract, compel, delight, tantalize, and educate people so they can't imagine life without you.

How do we do it? We have spent the last twelve years creating corporate web sites and web communities, and have learned what works and what doesn't work. [more](#)

## Clients we serve



## What we specialise in

We build engaging communities powered by the powerful open-source software, Drupal.

- Full Services Packages
- Editorial and Community Management Only
- Communities On-Demand

selected testimonial

Put us to work for you. We live to serve.

Use our Talk to Us form to drop us a note.

## Advertising opportunities

Helping clients with their communities gives us the occasional opportunity to match up advertisers and available space. [Click here to view the inventory we are currently helping to fill.](#)

## FAQ

Q: What's the difference between a web community and an online forum?

A: This is the most common question we run into with our clients. As we consult with them about their needs, they'll often say, "Oh, we already have a forum, so I guess that's our community."... [see full answer](#)

## Home

[About](#)  
[Services](#)  
[Case Studies](#)

© WebWise Solutions 2009  
Terms, Conditions, and Notices.

## Testimonials

[Say Hello](#)  
[FAQ](#)

[Home](#) [About](#) [Services](#) [Case Studies](#) [Testimonials](#) [F.A.Q](#) [Say Hello](#)  
frontpage information what we offer what we've done kudos by clients questions? drop us a note or a RFQ

webwise  
SOLUTIONS

building great communities  
POWERED BY DRUPAL

featured case studies

hpsymantec.com

Sun and Symantec are part of a strategic relationship formed to help the two global leaders sell complementary products from each other's portfolios.



## What we specialize in

We build engaging communities powered by the powerful open-source software, Drupal.

- Full Services Packages
- Editorial and Community Management Only
- Communities On-Demand

Scott Jones, Altiris product manager

“ In the IT industry, building an online community around a product is key to its long-term success. The people at WebWise are masters at using the Internet to deliver product success.

Put us to work for you.  
We live to serve.

[drop us a note.](#)

## Advertising opportunities

Helping clients with their communities gives us the occasional opportunity to match up advertisers and available space. [Click here to view the inventory we are currently helping to fill.](#)

## F.A.Q

Q: What's the difference between a web community and an online forum?

A: This is the most common question we run into with our clients. As we consult with them about their needs, they'll often say, "Oh, we already have a forum, so I guess that's our community."... [see full answer](#)

## Home

[About](#)  
[Services](#)  
[Case Studies](#)

© WebWise Solutions 2009  
Terms, Conditions, and Notices.

## Testimonials

[Say Hello](#)  
[FAQ](#)

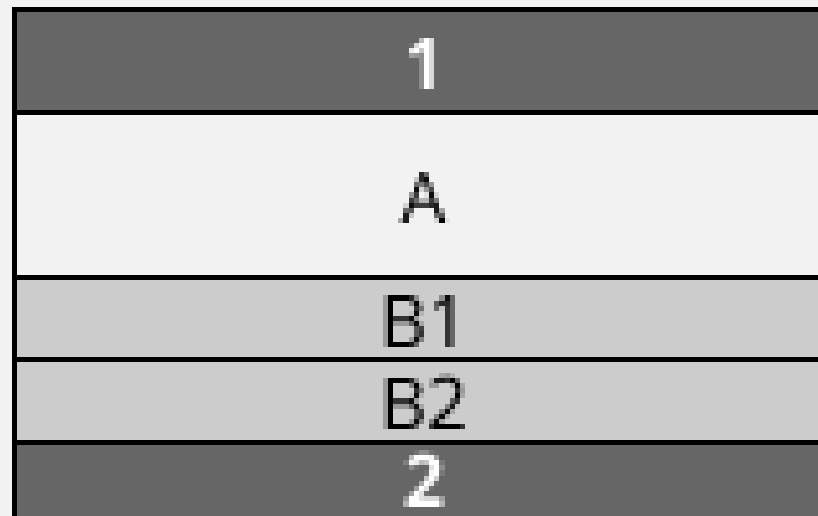
# TIPIKUS OLDALFELÉPÍTÉSEK

# TIPIKUS OLDALRÉSZEK

- Fejléc (header)
  - Minden oldal tetején
  - Olyan információk, amelyek minden oldalhoz kapcsolódnak (név, logó), egyszerű navigáció
- Fő tartalom (main)
  - Legnagyobb terület a tartalom elhelyezésére (oldalanként más és más)
- Oldalsáv (sidebar)
  - A fő tartalomhoz kapcsolódó információk
  - Alternatív navigáció
  - Aloldalakat összekötő információk
- Lábléc (footer)
  - Minden oldal alján megjelenik
  - Globális információk, kapcsolatfelvételi lehetőség, adatvédelmi irányelvek, stb.

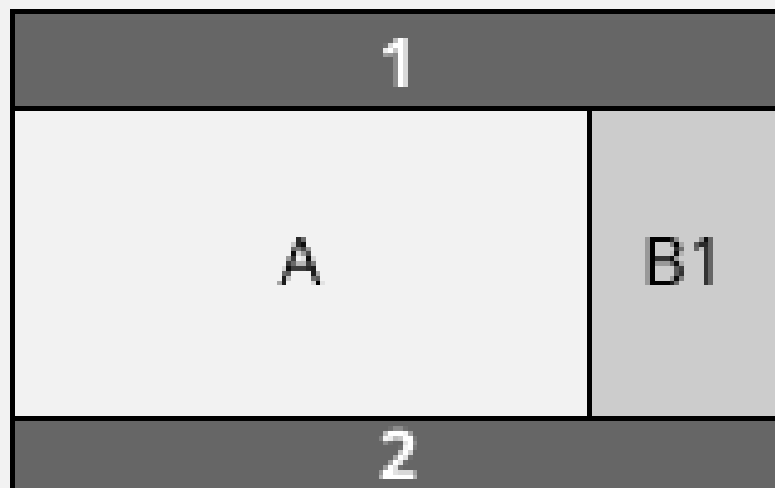
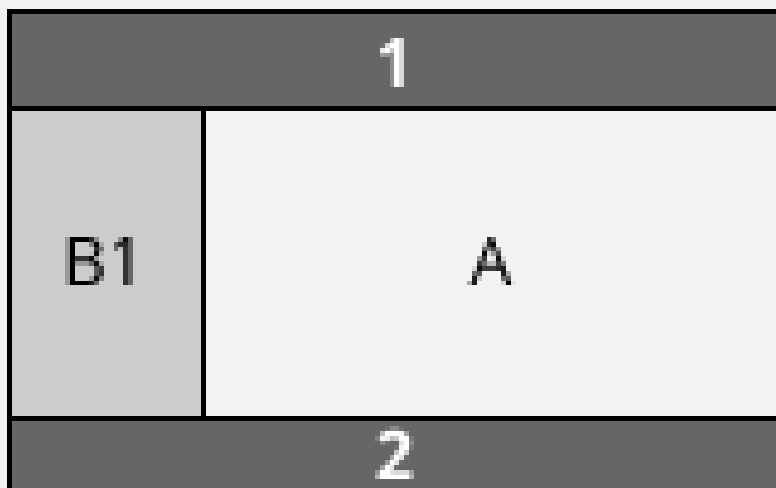
# TIPIKUS ELRENDEZÉSEK

- A komponensek többféle módon is elhelyezhetőek
- 1 oszlopos megjelenés
  - Mobil nézetben lehet például fontos, hogy jól használható legyen az oldal



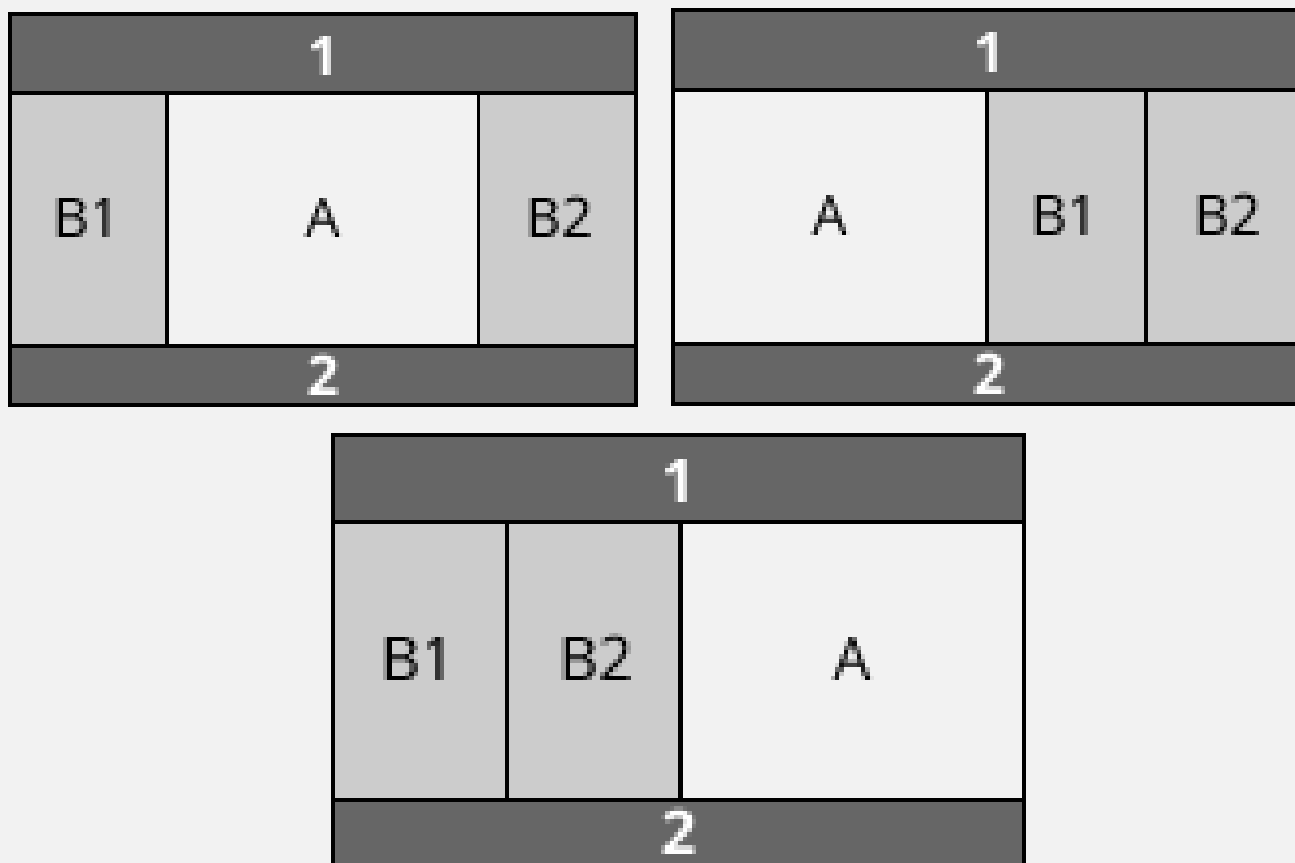
# TIPIKUS ELRENDEZÉSEK

- 2 oszlopos megjelenés (pl. tabletekre tervezve)



# TIPIKUS ELRENDEZÉSEK

- 3 oszlopos megjelenés (nagyobb felbontásra)



# A MOCKFLOW SZOFTVER BEMUTATÁSA

<https://mockflow.com>

# MOCKFLOW LICENSZEK

## Basic

Start your product ideation

**\$0**

No time limit

[Register free](#)

Enough to kickstart your UI layout. Comes with 1 UI drawing project\* and 5 reviewers

\* Upto 3 pages

## Wireframing

Premium features for visualizing UI

**\$14**

per editor / month

[Purchase now](#)

Brainstorm UI drawings and collaborate with your team without limits.

[View sample UI](#)

## Product Design

Complete design toolkit for products

**\$16**

per editor / month

[Purchase now](#)

Design your product not just UI with design spaces that includes files, embeds and powerups.

[View sample product](#)

## Enterprise

Manage product design at scale

**Let's chat**

Only Annual

[Request quote](#)

With advanced security, on-premise and compliance features required for large organizations .

[Learn more](#)

A kurzushoz elég a free (ingyenes) változatot használni!














# MOCKFLOW BEMUTATÁSA

## Video Tutorials

Sort by Default



-  [MockFlow Dashboard - Overview video](#)
-  [WireframePro - Getting started video tutorial](#)
-  [WireframePro - Page management video tutorial](#)
-  [Sharing projects - Video Tutorial](#)
-  [UI Packs - Video Tutorial](#)
-  [Export UI Drawings - Video Tutorial](#)
-  [Project copy to another user - Video Tutorial](#)
-  [Archive projects - Video Tutorial](#)
-  [Backup projects - Video Tutorial](#)
-  [Revision history of pages - Video Tutorial](#)
-  [Component linking and interactions - Video Tutorial](#)

<https://support.mockflow.com/category/92-video-tutorials>

# REGISZTRÁCIÓ, DRÓTVÁZ KÉSZÍTÉSE



Full Name

Email Address

Your MockFlow ID

Password

Confirm Password

By signing up, I accept the [Terms & Privacy policies](#)

Sign-up for MockFlow

Valós email címet kell megadni, mert a regisztrációt meg kell erősíteni

# MUNKATÉR LÉTREHOZÁSA



Kattintsunk a plusz gombra a munkatér létrehozásához

**Enter your space name**

Vizsgamunka|

Create

Adjuk meg a munkatér nevét majd készítsük el azt (Create)!

It's like workspace for your product design. With spaces you can



Brainstorm UI ideas



Evolve product design with 20+ tools

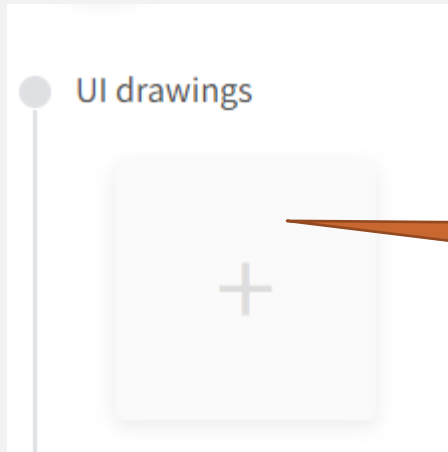


Collaborate on creatives

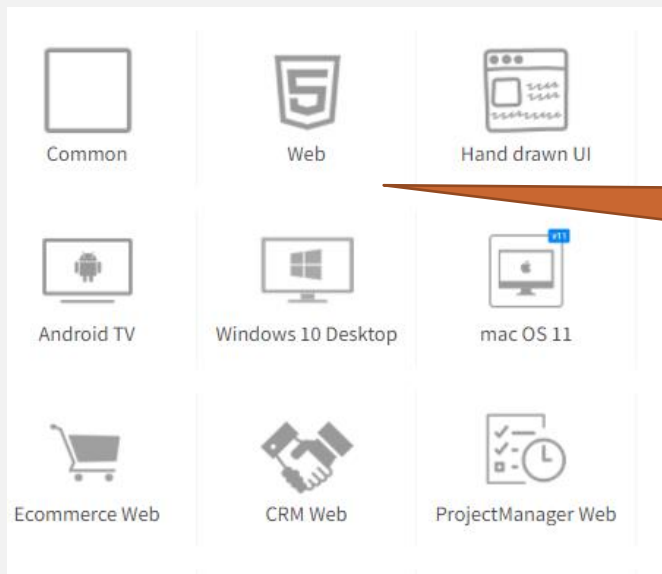


Embed design projects from cloud services

# DRÓTVÁZTERV LÉTREHOZÁSA



Kattintsunk a + gombra!







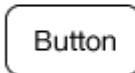
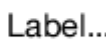
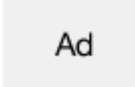


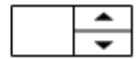














Válasszuk ki a megfelelő UI csomagot! (pl. Web)  
*Később is átválthatunk másokra...*


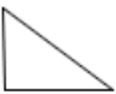










# KORLÁTOZÁSOK

- Ingyenesen csak 3 oldal létrehozására van lehetőség.
- A beadandónak viszont legalább 4 oldalból kell állnia.
- Megoldás:
  - 1 oldalra egymás alá akár több drótváztervet is el lehet helyezni.
  - Több email cím használata.
  - Már elkészült oldalak tervének kimásolása külön dokumentumba.
  - ...

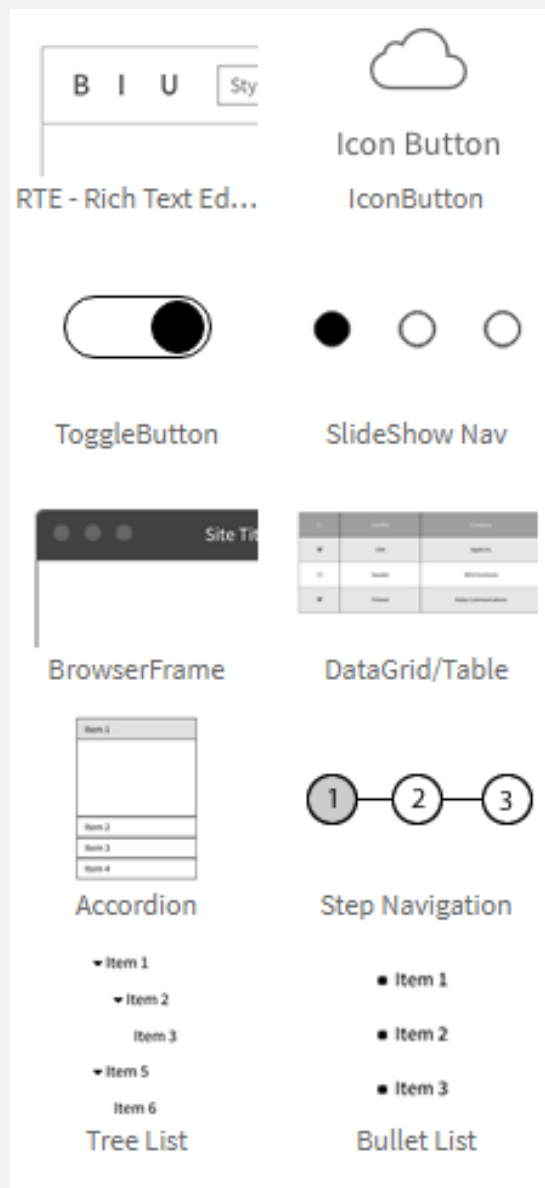
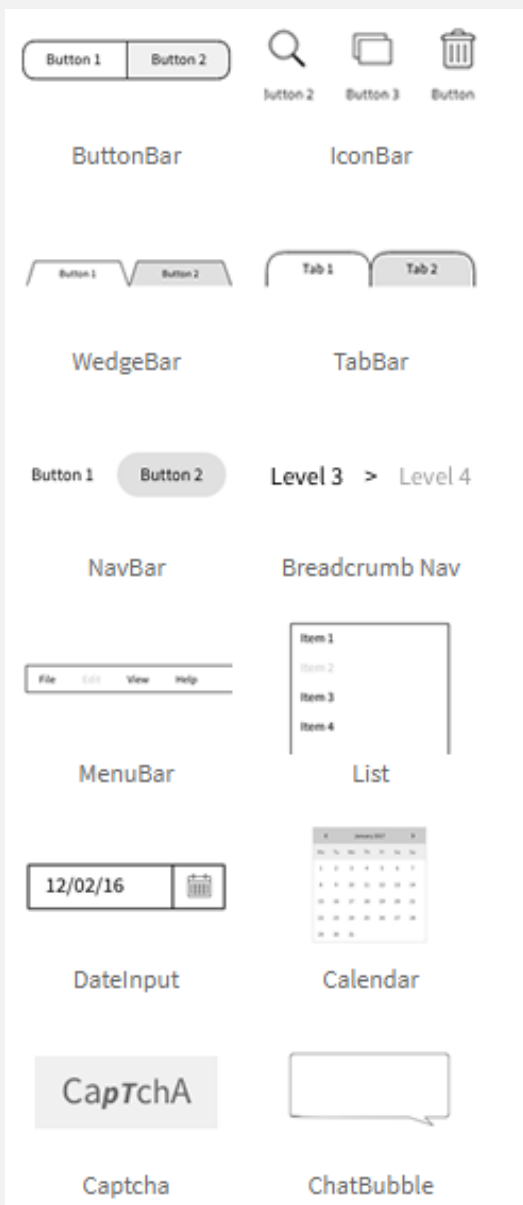
# GYAKRAN HASZNÁLT KOMPONENSEK

	
Text	Rectangle
	
Circle	Image
	
Horizontal Line	Icon Library
	
Button	Label
	
Banner	TextInput
	
TextArea	Numeric Spinner

	
ScrollBar	CheckBox
	
Dropdown/Combo	Radio Button
	
Checkbox Group	Radio Group
	
Bracket	Callout
	
Splitter	Slider
	
SearchBox	Line

	
Ellipse	Triangle
	
Hotspot	Arrow
	
Vertical Line	Panel
	
Rating	Note
	
ColorPicker	ProgressBar
	
Tooltip/Popup	LinkBar

# GYAKRAN HASZNÁLT KOMPONENSEK



# TÖBB CSOMAGBÓL (PACK) IS VÁLASZTHATÓAK ELEMÉK



Common



Apple Watch OS3



Web



Navigation



Form



Bootstrap 3



Hand drawn UI



Annotate



Shapes



Text



Containers



Flowchart



Bootstrap 4



Material Design 1



Foundation 6



F6 Building Blocks



iPhone iOS 11



iPhone iOS 10



iPad iOS 11



iPad iOS 10



Android Watch 2



Apple tvOS 10



Stamps



Browser Frames



Special Buttons



Maps



Charts



Windows 10 Desktop



Mac OSX Desktop



TouchBar Apps



MS Fluent Design 1



MS Ribbon UI



Video players



Salesforce LDS2



Avatars



Ecommerce Web



CRM Web



ProjectManager Web



KendoUI 2017



SemanticUI v2



Emoji



File types



# GYAKORLÁS

Készítsük el az alábbi mockup-okat!

MI LEHETETT  
(VOLNA) ENNEK AZ  
OLDALNAK A  
DRÓTVÁZTERVE?  
VALÓSÍTSUK MEG!

Amit lehet, duplikáljunk a már  
megvalósított elemekből!

magyar english

Tanulmányi Hivatal Könyvtár Webmail Munkatársaknak Alumni Gyorslinkek

ik

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Informatikai Kar

A Karról

Tanulj nálunk!

Oktatás

Kutatás

Kari élet

Karunkról

HÍREK

Beiratkozás az Informatikai Karon

Show

Tehetséggondozó ösztöndíjak a Neumann-körben

Esélyegyenlőség - fogyatékkal élő hallgatók, speciális tanulási igényű...

További hírek »

ESEMÉNYEK

ADBS 2018- 22nd European Conference on Advances in Databases and Information Systems

2018. augusztus

H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

További események »

VIDEÓK

ELTE-sék: Pulmoment projekt

Pulmoment projekt ELTE IK-s fejlesztőkkel

A Pulmoment egy új egészségügyi alkalmazás asztmás betegek és orvosai számára, a fejlesztőcsapat az ELTE Informatikai Karon állt össze és büszkéik arra, hogy ELTE-s emberekkel együtt dolgoznak.

Kérdékül, nyilvános adatok

Minőségpolitika

Küldetésnyilatkozat

Telefonkönyv

Neptun tanulmányi rendszer

Canvas LMS rendszer

Moodle LMS rendszer

© 2017 ELTE Informatikai Kar.

Minden jog fenntartva.

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C

Központi telefonszám: +36 1 372 2500

Webfejlesztés: Loginet

42

**INFOPARK BUDAPEST**
**JELLEMZŐK**
**MEGKÖZELÍTHETŐSÉG**
**› BÉRELHETŐ TERÜLETEK**
**PARKOLÁS**
**SZOLGÁLTATÁSOK**
**GALÉRIA**
**SAJTÓHÍREK**
**KAPCSOLAT**


## Infopark B

Fejlesztő: IVG  
 Átadás éve: 2002  
 Összes terület: 8.588 m<sup>2</sup>  
 Tulajdonos: HGA Capital  
 Képviseli: Strabag Property  
 and Facility Services Zrt.  
 Bérbeadás / Értékesítés  
 Hajdu Norbert  
 email:  
[norbert.hajdu@strabag-pfs.hu](mailto:norbert.hajdu@strabag-pfs.hu)  
 mobil: +36 30 787 0000

Emelet	Iroda (m <sup>2</sup> )	Elérhető	Alaprajz
Földszint	1070	Q1/Q2	
1. emelet	343	Q2	
2. emelet	0	Q2	
3. emelet	1250	Q2	
4. emelet	1250	Q2	
5. emelet	1150	Q2	
6. emelet	1050	Q2	



# EGÉSZ ÉVBEN SZABADON



**Diákbérleteddel most nyerhetsz!**

**FUTÁR** utazástervező

**Menetrendek**

**BKK Info** (Közösségi közlekedés)

**Magunkról**

**Közérdekű adatok**

**Sajtószoba**

**Partnerek**

**Karrier**

## Híreink



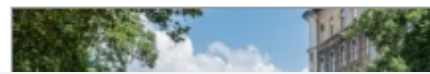
**Új szemléletű, a városi kerékpározást segítő térképet jelentetett meg a Budapesti Közlekedési Központ**

2018. augusztus 24., péntek

Kilenc év után új, teljes körű fővárosi biciklis térkép jelent meg a Budapesti Közlekedési Központ kiadásában, amely minden korábbinál jobban fókuszál a városi kerékpározáshoz kapcsolódó legtöbb... [tovább](#) »



**Szeptember 3-tól újra a teljes vonalon jár a 4-es és a 6-os**



**M3 felújítás**

**Tömegközlekedés**

Utazástervező

Menetrendek

Jegyek és bérletek

Mindent a pótdíjról

Értékesítési pontok

Társadalmi egyeztetés

Térképek

Fejlesztőknek



## FORRÁSOK

- <https://webdesign.tutsplus.com/articles/a-beginners-guide-to-wireframing--webdesign-7399>
- <https://think360studio.com/difference-low-fidelity-high-fidelity-wireframes/>
- <https://webdesign.tutsplus.com/articles/a-beginners-guide-to-wireframing--webdesign-7399>

VÉGE