

# Hitel.hu Beágyazás

A beágyazás arra szolgál, hogy a Hitel.hu által nyújtott kalkulálás és kalkulátor funkciókat külső oldalakon is lehessen használni. (Ennek technikai menetét lásd később a ebben a dokumentációban).

Beágyazáskor a beágyazni kívánó oldal a biztosított PHP alapú segéd osztályok segítségével kigenerálhatja az iframe keret forrás URL-jét, amelyet aztán az oldalába helyezhet tetszőleges módon, akár egy keskeny oszlop vagy egy nagyobb tartalmi rész formájában. **Ehhez szükség van megadni a biztosított class.Hitel.php két kulcs osztály változójának értékét (\$apiKey, \$apiSecret), melyeket a Hitel.hu adatbázisában tárolunk, illetve a Hitel.hu fejlesztőktől lehet elkérni.**

A beágyazáskor lehetőség van pár alapvető stílus felüldefiniálására is, amelyre az lentebb bemutatott képek adnak példát és szintén található bővebb leírás erről a technikai résznél.

A stílus nagyobb személyreszabása érdekében lehetőség van egyéni CSS használatára is, melyet a beágyazó oldal biztosít a Hitel.hu részére és a beágyazáskor ezzel felüldefiniálhatja az alapértelmezett stílusokat.

## Találati lista beágyazás példái

A találati lista beágyazásakor a beágyazó félnek kell készítenie egy beágyazott kalkulátor oldalt is, ugyanis a beágyazott találati lista esetén a 'Részletes kalkuláció' gomb az előre megadott oldalra irányít, és a felparamatézett feltételeknek megfelelő adatokkal indít is egy automatikus kalkulálást.

A találati listában mindig különböző bankok termékei szerepelnek jelenleg. A találatok darabszáma változtatható így lehet 1, de akár 3 találat is.

Az alábbiakban reprezentáljuk néhány képpel, hogyan néz ki a beágyazott találati lista:

INGATLANOK ÚJ OTTHONOK HITELEK INGATLANPIAC IRODÁINK DOLGOZZ VELÜNK OTTHON CENTRUM

KAPOSVÁR  
É-NY-i városrész

7,49 M FT

Alapterület: 52 m<sup>2</sup>

Szobák: 1 + 2 félszoba

Regisztrációs szám: H304648

Típus: Téglalakás

Értékesítés típusa: eladó, használt

Mentés

Összehasonlítás

Nyomtatás

Alaprajz

Térkép

Friss, kizárólagos megbízás

Erste Bank Bank ajánlata  
**49 188 Ft/hó**  
THM: 5,74%

Budapest Bank Bank ajánlata  
**46 549 Ft/hó**  
THM: 4,97%

CIB Bank Bank ajánlata  
**41 424 Ft/hó**  
THM: 3,28%

(Hitelösszeg: 6 400 000 Ft | Futamidő 16,67 év)

Részletes kalkuláció >

INGATLAN ADATOK

Kamattámogatott hitelve is

Állapot: Jó

Fürdőszobák száma: 1

Pince: nincs

Méret (bruttó): 60 m<sup>2</sup>

Fűtés: gáz (konvektor)

Belmagasság: 270 cm

Tároló: közös

+36 70 469 3247

ÉRDEKLŐDÖM

Erste Bank Bank ajánlata  
**49 188 Ft/hó**  
THM: 5,74%

Budapest Bank Bank ajánlata  
**46 549 Ft/hó**  
THM: 4,97%

CIB Bank Bank ajánlata  
**41 424 Ft/hó**  
THM: 3,28%

Részletes kalkuláció >

(Hitelösszeg: 6 400 000 Ft | Futamidő 16,67 év)

INGATLAN KERESÉSE

Keresés szűkítése\*

☒ eladó\*

☐ kiadó\*

Típus\*

Lakás

Eelhelyezkedés

Város / Kerület

A beágyazott találati lista esetén módosítani lehet a beágyazott oldal, illetve a részletes kalkulációs gomb háttér színén, ahogy azt az alábbi kép is mutatja:

[Megosztás](#)[BELÉPÉS](#)[REGISZTRÁCIÓ](#)[A C FIÓKOM](#)[INGATLANOK](#) [ÚJ OTTHONOK](#) [HITELEK](#) [INGATLANPIAC](#) [IRODÁINK](#) [DOLGOZZ VELÜNK](#) [OTTHON CENTRUM](#)

## KAPOSVÁR

É-NY-i városrész

7,49 M FT

Alapterület:	52 m <sup>2</sup>	Regisztrációs szám:	H304648
Szobák:	1 + 2 félszoba	Értékesítés típusa:	eladó, használt
Típus:	Tégla lakás		

[Mentés](#) [Összehasonlítás](#) [Nyomtatás](#) [Alaprajz](#) [Térkép](#)

Friss, kizárólagos megbízás



+36 70 469 3247

ÉRDEKLŐDÖM



Erste Bank Bank ajánlata  
**49 188 Ft/hó**  
THM: 5,74%



Budapest Bank Bank ajánlata  
**46 549 Ft/hó**  
THM: 4,97%



CIB Bank Bank ajánlata  
**41 424 Ft/hó**  
THM: 3,28%

Részletes kalkuláció >

(Hitelösszeg: 6 400 000 Ft | Futamidő 16,67 év)



Erste Bank Bank ajánlata  
**49 188 Ft/hó**  
THM: 5,74%



Budapest Bank Bank ajánlata  
**46 549 Ft/hó**  
THM: 4,97%



CIB Bank Bank ajánlata  
**41 424 Ft/hó**  
THM: 3,28%

(Hitelösszeg: 6 400 000 Ft | Futamidő 16,67 év)

Részletes kalkuláció >

### INGATLAN ADATOK

	Kamattámogatott hitelre is	Méret (bruttó):	60 m <sup>2</sup>
Állapot:	Jó	Fűtés:	gáz (konvektor)
Fürdőszobák száma:	1	Belmagasság:	270 cm

### INGATLAN KERESÉSE

Keresés szűkítése\*

☒ eladó\*

☐ kiadó\*

Típus\*


Lakás

Elhelyezkedés

Város / Kerület

# Kalkulátor beágyazása példák

A kalkulátor önmagában is beágyazható a szükséges paraméterek megadását követően.



Megosztás

51

BEJÁRÁS

REGISZTRÁCIÓ

OC FIÓKOM

INGATLANOK ÚJ OTTHONOK HITELEK INGATLANPIAC IRODÁINK DOLGOZZ VELÜNK OTTHON CENTRUM

## Kalkulátor

HITELÖSSZEG - VAGY - TÖRLESZTŐ RÉSZLET

1

Hitel cél

Használt lakás/ház vásárlása

2

Hitel összeg

6 400 000

Ft

3

Futamidő

20.0

Év

240

Hó

4

Ingatlan vételára

7 500 000

Ft

5

Havi jövedelem

150 000

Ft

6

Feltételek

☒ Extra kedvezmény - banki termékkel

☒ Feltétel - banki termékkel

☐ CSOK is érdekelne

☒ Minden kamatperiódus



Részletek

☐ Csak támogatott hitelek

☒ Minden bank

☒ Automatikus keresés

KERESÉS

Bank és terméke	Törlesztőrészlet az első kamatperiódusban	THM ▲	Visszafizetendő összesen	Előnyök:	
 K&H Bank: Lakáshitel - induló díjakkal Kamatperiódus: 1 év	35 366 Ft Törlesztőrészlet az első kamatperiódusban	3,32% THM	8 550 495 Ft Visszafizetendő összesen	<div>Előnyök:</div> <div>+ Induló költség kedvezmény</div> <div>+ Jövedelem alapú kamat kedvezmény</div> <div>Hátrányok:</div> <div>- Eltérő kamat</div>	<div>★</div> <div>→</div> <div>ÉRDEKEL</div>
	35 526 Ft	3,37%	8 588 910 Ft	Előnyök:	★

KAPCSOLAT

Otthon Centrum  
1023 Budapest, Lajos u. 28-32.  
ugyfelszolgalat@oc.hu

FELIRATKOZOM A HÍRLEVÉLRE

Név

E-mail cím

FELIRATKOZÁS

INGATLANOK

- Eladó ingatlanok
- Kiadó ingatlanok
- Új ingatlanok
- Eladó lakás Budapest

RÖLUNK

- Adatvédelmi tájékoztató
- Hirdetmény
- Impresszum
- Pénzkezelési szabályzat
- Jogi nyilatkozat
- Cookie-k használata

MB

MAGYAR BRANDS

6x '10 '11 '12 '13 '14 '15

Superbrands

2019

INNOVÁCIÓ

2008

44 45

2013-2014


8

2015-2016

1000

2007-2016

A beágyazott kalkulátor esetén is lehetőség van a találati lista és gomb háttér színének változtatására:



Megosztás | BELÉPÉS | REGISZTRÁCIÓ | A FIÓKOM

INGATLANOK | ÚJ OTTHONOK | HITELEK | INGATLANPIAC | IRODÁINK | DOLGOZZ VELÜNK | OTTHON CENTRUM

## Kalkulátor

HITELÖSSZEG - VAGY - TÖRLESZTŐ RÉSZLET

1. Hitel cél ?

Használt lakás/ház vásárlása

2. Hitel összeg ?

6 400 000 Ft

3. Futamidő ?

20.0

Év

240

Hó

4. Ingatlan vételára ?

7 500 000 Ft

5. Havi jövedelem ?

150 000 Ft

6. Feltételek

☒ Extra kedvezmény - banki termékkel ?

☒ Feltétel - banki termékkel ?

☐ CSOK is érdekelne ?  
Részletek



☒ Minden kamatperiódus ?

☐ Csak támogatott hitelek ?

☒ Minden bank ?

☒ Automatikus keresés

KERESÉS

Bank és terméke	Törlesztőrészlet az első kamatperiódusban	THM ▲	Visszafizetendő összesen	Előnyök: + Induló költség kedvezmény + Jövedelem alapú kamat kedvezmény Hátrányok: - Eltérő kamat	★ ▼	→ ÉRDEKEL
 K&H Bank: Lakáshitel - induló díjakkal Kamatperiódus: 1 év	35 366 Ft Törlesztőrészlet az első kamatperiódusban	3,32% THM	8 550 495 Ft Visszafizetendő összesen			
	35 526 Ft	3,37%	8 588 910 Ft	Előnyök:	★	

KAPCSOLAT

Otthon Centrum  
1023 Budapest, Lajos u. 28-32.  
ugyfelszolgalat@oc.hu

FELIRATKOZOM A HÍRLEVÉLRE

Név

E-mail cím








FELIRATKOZÁS

INGATLANOK

- Eladó ingatlanok
- Kiadó ingatlanok
- Új ingatlanok
- Eladó lakás Budapest

RÖLUNK

- Adatvédelmi tájékoztató
- Hirdetmény
- Impresszum
- Pénzkezelési szabályzat
- Jogi nyilatkozat
- Cookie-k használata



A kalkulátor beágyazható nem teljes szélességű oldalba is, akár csak a találati lista:



## KAPOSVÁR É-NY-i városrész

7,49 M FT

Alapterület: 52 m<sup>2</sup>  
Szobák: 1 + 2 félszoba Regisztrációs szám: H304648  
Típus: Téglá lakás Értékesítés típusa: eladó, használt

Mentés Összehasonlítás Nyomtatás Alaprajz Térkép

Friss, kizárólagos megbízás



### Kalkulátor

#### 1 Hitel cél ?

Használt lakás/ház vásárlása

Hitelösszeg

- Vagy -

Törlesztő részlet

#### 2 Hitel összeg ?

6 400 000 Ft

#### 3 Futamidő ?

20.0 Év  
240 Hó

#### 4 Ingatlan vételára ?

+36 70 469 3247

ÉRDEKLŐDÖM

**ERSTE**  
Bank

Erste Bank Bank ajánlata  
**49 188 Ft/hó**  
THM: 5,74%

**BUDAPEST BANK**

Budapest Bank Bank ajánlata  
**46 549 Ft/hó**  
THM: 4,97%

**CIB BANK**

CIB Bank Bank ajánlata  
**41 424 Ft/hó**  
THM: 3,28%

Részletes kalkuláció >

(Hitelösszeg: 6 400 000 Ft | Futamidő  
16,67 év)

### INGATLAN KERESÉSE

Keresés szűkítése\*

☒ eladó\*

☐ kiadó\*

Típus\*

Lakás

Elhelyezkedés

Város / Kerület

# Beágyazás Technikai megvalósítása

## Segédosztályok

### Purpose class

Tartalmazza a jelenleg támogatott hitel célokat.

### Hitel class

Ennek az osztálynak segítségével lehet hivatkozásokat generálni a beágyazáshoz.

## Beágyazott találati lista

A beágyazott találati lista megjelenítése egy iframe segítségével történik. Az iframehez szükséges forrás URL generálása a biztosított Hitel class getOffersURL statikus függvényének segítségével történik a következőképpen:

```
$url = Hitel::getOffersURL(  
    3,  
    7490000,  
    6000000,  
    240,  
    Purpose::HASZNALT_VASARLAS,  
    'http://hitel.dev/c?hitelcel=1&futamido=240&ingatlan_vetelar=7490000',  
    1,  
    'app',  
    [  
        'bgColor' => '#FAFAFA',  
        'btnColor' => '#DA872F'  
    ]  
);
```

### Ahol a paraméterek sorrendben a következők

- Limit
  - mennyi találatot szeretnénk megjeleníteni
  - értékhalmaz: 1-3
- Ingatlan vételár
  - mennyibe kerül az adott ingatlan, illetve nagyságrendileg milyen árú
  - ingatlanhoz szeretnénk hiteleket keresni értékhalmaz: pozitív egész számok
- Hitelösszeg
  - mennyi hitelösszegre szeretnénk keresni



- értékhalmoz: pozitív egész számok
- Futamidő
  - milyen futamidejű hitelek érdekelnek
  - értékhalmoz: pozitív egész számok, a futamidő hónapokban
- Hitelcél
  - milyen célú hitelek érdekelnek
  - értékhalmoz: pozitív egész számok, a megadott Purpose class konstansai
- Kalkulátor URL
  - a beágyazó oldal által biztosított beágyazott kalkulátor URLje, amiben tetszőleges paraméter nevekkkel ellátva szerepelnek a fentebb megadott alapértékek
  - Lehetőség van a Hitel.hu kalkulátor használatára, ekkor itt a következő linket kell megadni:  
[https://hitel.hu/homeloan?credit\\_purpose=1&loan\\_amount=8500000](https://hitel.hu/homeloan?credit_purpose=1&loan_amount=8500000),  
 ahol a **credit\_purpose** értékhalmoz a class.Hitel.php-ban definiált Purpose class konstans értékei lehetnek, a **loan\_amount**
  - értékhalmoz: szöveges, url cím
- Widget mód
  - milyen típusú találatokat szeretnénk megjeleníteni
  - értékhalmoz:
    - 1 bank logóval, bank névvel
    - 2 bank logó nélkül, bank névvel
    - 3 bank logó nélkül, bank név nélkül
    - 4 Hitel.hu logo, bank név nélkül, 'ajánlat' címkével
- CSS Fájl
  - egy string, ami egy név, mely a Hitel.hu-n található egyedi stíluslap neve
- CSS
  - Oldal háttér és gomb háttér megadása
  - értékhalmoz: szöveges, hexadecimális színek kódok
    - bgColor
    - btnColor

A generált \$url változót ezután megadjuk az oldalon belül a beágyazó iframe src paramétereként például:

```
<iframe src="<?php echo $url; ?>" height=900 style="width: 100%; border: 0px solid #ccc"></iframe>
```

## Beágyazott találati lista egyszerűsített kalkulátorral

A beágyazott találati lista és kis kalkulátor megjelenítése egy iframe segítségével történik. Az iframehez szükséges forrás URL generálása a biztosított Hitel class getMinimalOffersURL statikus függvényének segítségével történik a következőképpen:

```
$url = Hitel::getMinimalOffersURL(
```



```

3,
6800000,
180,
Purpose::HASZNALT_VASARLAS,
'http://hitel.dev/c?hitelcel=1&futamido=240&ingatlan_vetelar=7490000',
1
);

```

### Ahol a paraméterek sorrendben a következők

- Limit
  - mennyi találatot szeretnénk megjeleníteni
  - értékhalmoz: 1-3
- Hitelösszeg
  - mennyi hitelösszegre szeretnénk keresni
  - értékhalmoz: pozitív egész számok
- Futamidő
  - milyen futamidejű hitelek érdekelnek
  - értékhalmoz: pozitív egész számok, a futamidő hónapokban
- Hitelcél
  - milyen célú hitelek érdekelnek
  - értékhalmoz: pozitív egész számok, a megadott Purpose class konstansai
- Kalkulátor URL
  - a beágyazó oldal által biztosított beágyazott kalkulátor URLje, amiben tetszőleges paraméter nevekkkel ellátva szerepelnek a fentebb megadott alapértékek
  - Lehetőség van a Hitel.hu kalkulátor használatára, ekkor itt a következő linket kell megadni:  
[https://hitel.hu/homeloan?credit\\_purpose=1&loan\\_amount=8500000](https://hitel.hu/homeloan?credit_purpose=1&loan_amount=8500000),  
 ahol a **credit\_purpose** értékhalmoza a class.Hitel.php-ban definiált Purpose class konstans értékei lehetnek, a **loan\_amount**
    - értékhalmoz: szöveges, url cím
- Widget mód
  - milyen típusú találatokat szeretnénk megjeleníteni
  - értékhalmoz:
    - 1 bank logóval, bank névvel
    - 2 bank logó nélkül, bank névvel
    - 3 bank logó nélkül, bank név nélkül
    - 4 Hitel.hu logo, bank név nélkül, 'ajánlat' címkével
    - 5 Albérlet helyett saját lakás - **ajánlott méretek: szélesség: 900px, magasság: 400px**
- CSS Fájl
  - egy string, ami egy név, mely a Hitel.hu-n található egyedi stíluslap neve
- CSS
  - Oldal háttér és gomb háttér megadása
  - értékhalmoz: szöveges, hexadecimális színkódok
    - bgColor

## ■ btnColor

A generált \$url változót ezután megadjuk az oldalon belül a beágyazó iframe src paramétereként például:

```
<iframe src="<?php echo $url; ?>" height=900 style="width: 100%; border: 0px solid #ccc"></iframe>
```

## Beágyazott mini-kalkulátor kalkulátorral

Ez a kalkulátor csak olyan oldalakra ágyazható be ami egy ingatlan részletes megtekintését tartalmazza az ingatlan vételárának beállítása miatt.

A beágyazott mini-kalkulátor megjelenítése egy iframe segítségével történik. Az iframehez szükséges forrás URL generálása a biztosított Hitel class getMiniCalculatorURL statikus függvényének segítségével történik a következőképpen:

```
$url = Hitel::getMiniCalculatorURL(
    10000000,
    'http://preview.hitel.hu/homeloan?credit_purpose=1&loan_amount=10000000',
    'app',
    []
);
```

### Ahol a paraméterek sorrendben a következők

- Ingatlan vételára
  - az ingatlan vételára, ez fogja felülről korlátozni a csúszkát
  - értékhalmoz: pozitív egész számok
- Kalkulátor URL
  - a beágyazó oldal által biztosított beágyazott kalkulátor URLje, amiben tetszőleges paraméter nevekkkel ellátva szerepelnek a fentebb megadott alapértékek
  - Lehetőség van a Hitel.hu kalkulátor használatára, ekkor itt a következő linket kell megadni:  
[https://hitel.hu/homeloan?credit\\_purpose=1&loan\\_amount=8500000](https://hitel.hu/homeloan?credit_purpose=1&loan_amount=8500000), ahol a **credit\_purpose** értékhalmozza a class.Hitel.php-ban definiált Purpose class konstans értékei lehetnek, a **loan\_amount**
    - értékhalmoz: szöveges, url cím
- CSS Fájl
  - egy string, ami egy név, mely a Hitel.hu-n található egyedi stíluslap neve
- CSS
  - Oldal háttér és gomb háttér megadása
  - értékhalmoz: szöveges, hexadecimális színek kódok
    - bgColor
    - btnColor

A generált \$url változót ezután megadjuk az oldalon belül a beágyazó iframe src paramétereként például:

```
<iframe src="<?php echo $url; ?>" height=900 style="width: 100%; border: 0px solid #ccc"></iframe>
```

## Beágyazott kalkulátor

A beágyazott kalkulátor megjelenítése egy iframe segítségével történik. Az iframe-hez szükséges forrás URL generálása a biztosított Hitel class getCalculatorURL statikus függvényének segítségével történik a következőképpen:

```
$hitelcel = isset($_GET['hitelcel']) ? $_GET['hitelcel'] : null;
$futamido = isset($_GET['futamido']) ? $_GET['futamido'] : null;
$ingatlan_vetelar = isset($_GET['ingatlan_vetelar']) ?
$_GET['ingatlan_vetelar'] : null;
$felhasznalo_azo = 15;

$url = Hitel::getCalculatorURL(
    $felhasznalo_azo,
    $ingatlan_vetelar,
    $futamido,
    $hitelcel,
    true,
    'extra'
);
```

Ez a példa a dinamikus paraméter beállítást szemlélteti. Az előző példában a beágyazott találati listánál megadtuk a kalkulátor URLt felparaméterezve. Itt a kalkulátort beágyazó oldalon azokkal a GET paraméterekkel hívjuk meg a getCalculatorURL függvényt. Itt természetesen tetszőleges előredefiniált adatokat is megadhatunk, ahogy azt a beágyazott találati listánál is tesszük.

### Ahol a paraméterek sorrendben a következők

- Felhasználó azonosító
  - A beágyazó rendszerben éppen bejelentkezett felhasználó azonosítója. Ezt fogja használni a kalkulátor a lead elküldésekor, a hitel.hu rendszerében eltárolt, beágyazó oldalhoz tartozó felhasználó azonosító APIhoz.
  - értékhalmaz: szöveges
- Ingatlan vételár
  - mennyibe kerül az adott ingatlan, illetve nagyságrendileg milyen árú ingatlanhoz szeretnénk hitelek keresni
  - értékhalmaz: pozitív egész számok
- Futamidő
  - milyen futamidejű hitelek érdekelnek
  - értékhalmaz: pozitív egész számok, a futamidő hónapokban
- Hitelcél

- milyen célú hitelek érdekelnek
  - értékthalmaz: pozitív egész számok, a megadott Purpose class konstansai
- Új tab
  - ezt igazra állítva a beágyazott kalkulátor nem fog adott oldalon keresni, hanem új oldalra megnyitja a Hitel.hu-t a beálított keresési paraméterekkel
  - új oldalra nyitás esetén a beágyazó oldal azonosítója 1 napos cookie-ba elmentésre kerül, így tudjuk, hogy melyik beágyazott oldalról jött még akkor is, ha így a Hitel.hu-n kerül is elküldésre a lead
  - értékthalmaz: igaz (true), hamis (false)
- CSS Fájl
  - egy string, ami egy név, mely a Hitel.hu-n található egyedi stíluslap neve
- CSS
  - Oldal háttér, gomb háttér és modal háttér megadása
  - értékthalmaz: szöveges, hexadecimális színkódok
    - bgColor
    - btnColor
    - modalBg
- Támogatott:
  - true / false bool érték annak megfelelően, hogy be akarjuk-e kapcsolni a a "Csak támogatott hitelek" checkboxot.

A generált \$url változót ezután megadjuk az oldalon belül a beágyazó iframe src paramétereként például:

```
<iframe src="<?php echo $url; ?>" height=900 style="width: 100%; border: 0px solid #ccc"></iframe>
```

## Felvehető hitel összeg paraméter lekérése

A lib tartalmaz egy segéd függvényt, ami a kapott ingatlan árból (ez egy tetszőleges nagy szám) visszaadja a felvehető hitel összeget, ha kisebb, mint az általunk határként megszabott 10 millió, ha pedig nagyobb, akkor 10 milliót ad fixen.

Használata a getOffersURL függvény hívásako 3. paraméterként:

```
Hitel::getOffersURL(
    3, // limit
    7150000, // price
    Hitel::getLoanAmount(7150000), // loan amount
    200, // duration in months
    Purpose::HASZNALT_VASARLAS, // purpose
    'http://hitel.beta.zengo.eu/homeloan?credit_purpose=1&loan_amount=8500
000', // calculator_url
    2, // widget mode
    'app' // css file );
```

## Egyéni CSS

Egyéni CSS fájl használata git submodule-ok segítségével valósul meg. Minden submodule tartalmazhat CSS-eket és font fájlokat is (ez utóbbiakra relatív hivatkozást kell megadni adott CSS fájlban belül). Ezek a submodule-ok mindig az adott legfrissebb verzióon lesznek tartva. Adott beágyazás esetén a fent definiált CSS fájl paraméter segítségével adható meg melyik CSS fájlt szeretnénk használni. Így gyakorlatilag akár generált linkenként változtatható a használt stíluslap.

## Feliratkozás az iFrame eseményeire

A beágyazás esetén lehetőség van bizonyos eseményekre feliratkozni a beágyazó félnek. Ez üzenet küldéssel valósul meg a beágyazott ablak felől. Erre a példakódot lásd lentebb. Két ilyen esemény van:

- keresés
  - az esemény **data** attribútuma tartalmazza a type kulcsszót, 'search' értékkel, valamint egy data paraméterben az összes keresett paramétert
- lead mentés
  - az esemény **data** attribútuma tartalmazza a type kulcsszót, 'saveLead' értékkel, valamint a mentett lead összes adatával

```
var iframeHost = 'http://hitel.dev';

function iframeListener(event) {
    var origin = event.origin || event.originalEvent.origin;

    if(iframeHost == origin && event.data && event.data.type) {
        console.log(event.data);
        // TODO: implement
    }
};

if (typeof window.postMessage != 'undefined') {
    if (window.addEventListener) {
        window.addEventListener('message', iframeListener, false);
    } else {
        window.attachEvent('onmessage', iframeListener);
    }
}
```

## iFrame auto resize

A beágyazó oldal iframe magasságának automatikus növelése egy third-party javascript plugin segítségével történik. Ehhez a forrásfájlok között megtalálható kettő javascript fájlt kell behúzni az adott oldal body záró eleme elé:

```
<script type="text/javascript"
src="/bower_components/iframe-resizer/js/iframeResizer.min.js"></script>
```

```
<script src="/js/iframe-resize.js"></script>
```

Ez a kis segéd szkript ráül minden '.iframe-to-resize' osztályú iframe-re és amennyiben a tartalmuk változik, hozzáigazítja a magasságukat a szülő oldalon. Az iframe-resize.js fájl megtalálható a hitel.hu által adott kód **js** mappájában.

Több iframe egy oldalon való beágyazása esetén biztosítani kell, hogy mindegyik elem külön egyedi ID-vel rendelkezzen.

Bővebb információk a plugin hivatalos honlapján találhatóak:

<https://github.com/davidjbradshaw/iframe-resizer>

## Felhasználó azonosító API

A kalkulátor beágyazása során a beágyazó rendszernek biztosítani kell egy felhasználó azonosítására szolgáló API-t. A lead elküldése a lead küldő felugró ablakon keresztül történik, ekkor a kalkulátor oldal először megpróbálja azonosítani a külső oldal bejelentkezett felhasználóját, a beágyazott URLben megadott felhasználó azonosító elküldésével, a hitel.hu rendszerében felvett, beágyazó oldalhoz tartozó felhasználó azonosító API-nak.

### Felhasználó azonosító API kérés típusa:

- GET
- paraméter neve: // TODO, a beágyazó félnek kellene belefűznie az api URL-be: pl.:  
http://test.com?user=

### Válasz formátuma

Az kérésre a választ kódolt formátumba várja a beágyazott kalkulátor. Az adatok elkódolása a biztosított Hitel class `getEncryptedUserData` statikus függvényének segítségével történik a következőképpen:

```
$encryptedUserData = Hitel::getEncryptedUserData(  
    $name,  
    $email,  
    $phone,  
    $zip_code,  
    $availability  
);  
  
return json_encode([  
    'success' => true,  
    'data' => $encryptedUserData,  
]);
```

Ahol a paraméterek sorrendben a következők

- Felhasználó neve
- Felhasználó email címe
- Felhasználó telefonszáma

- Felhasználó irányítószáma
- Elérhetőség: itt egyelőre **'anytime'** szöveg szerepeljen, de a lehetséges értékek:
  - **'early\_morning'** => 'kora reggel',
  - **'morning'** => '6-8 óra között',
  - **'worktime'** => '8-16 óra között',
  - **'daytime'** => '8-20 óra között',
  - **'lunch\_time'** => 'ebédidőben',
  - **'just\_weekend'** => 'csak hétvégén',

## Szűrhető bankok listája

```
{"1":"K&H Bank"},  
{"2":"Raiffeisen Bank"},  
{"3":"MKB Bank"},  
{"4":"CIB Bank"},  
{"5":"Erste Bank"},  
{"7":"Budapest Bank"},  
{"8":"Citibank"},  
{"9":"FHB Bank"},  
{"10":"OTP Bank"},  
{"11":"UniCredit Bank"},  
{"13":"Sberbank"},  
{"14":"Gránit Bank"},  
{"15":"Sopron Bank Zrt."},  
{"16":"Oberbank AG"}
```

### Szűrés módja

plusz paraméter megadása az URL-t generáló metódusban így:  
[1 => true]