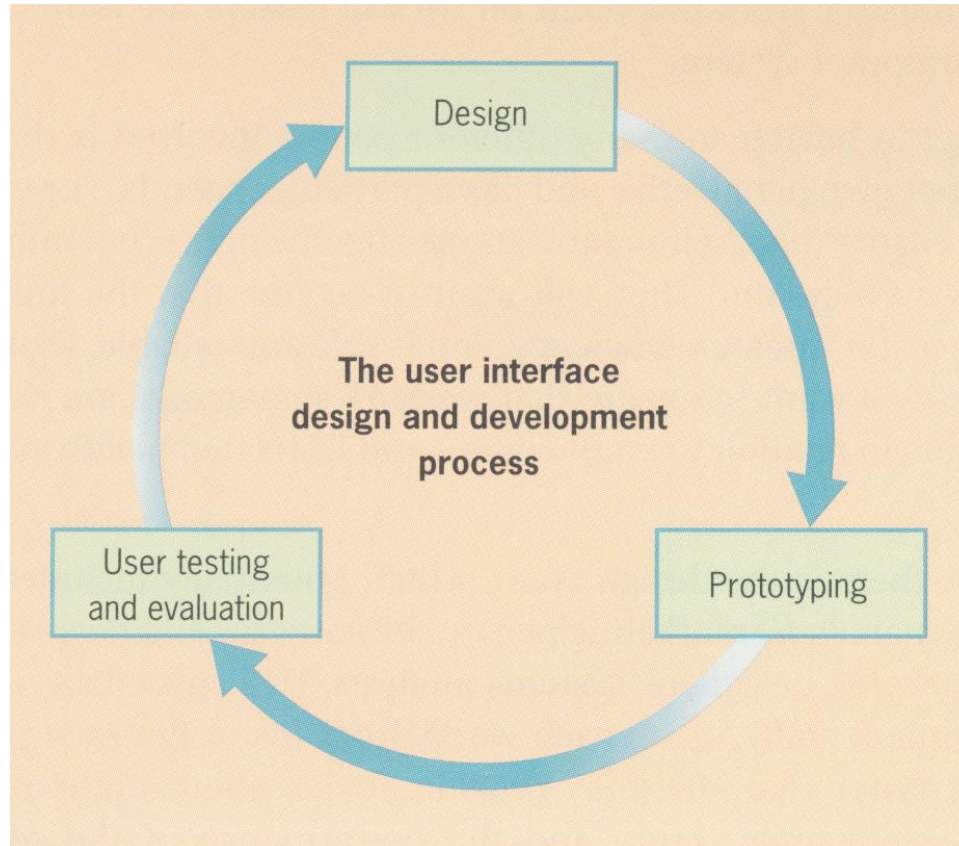


# Weather For All (Speaking Metnet)

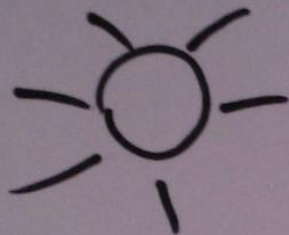
- <http://www.metnet.hu>
- Windows 8
- [http://speechlab.tmit.bme.hu/  
idojaras\\_mindenkinek/](http://speechlab.tmit.bme.hu/idojaras_mindenkinek/)

# Iteration 1

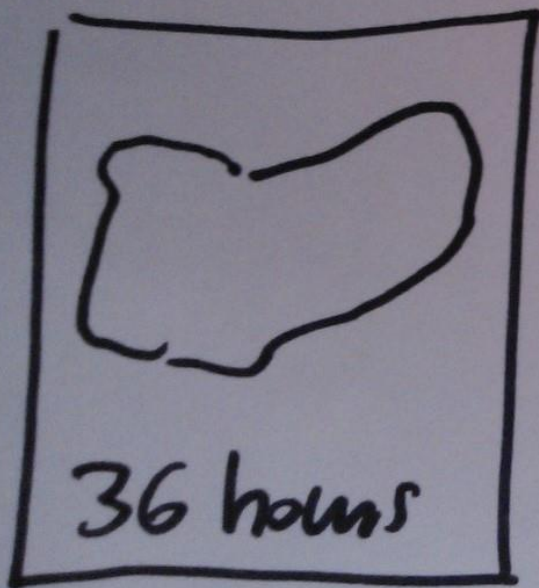


Budapest

13°C



10mm

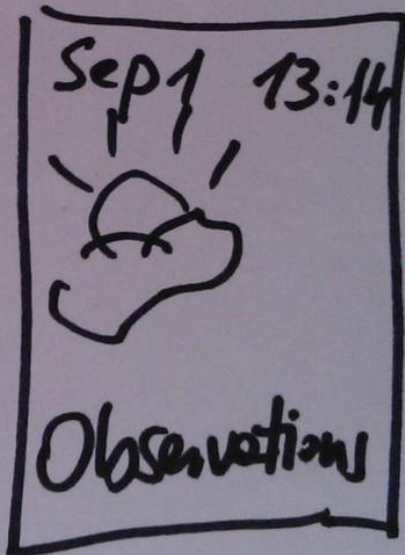


36 hours



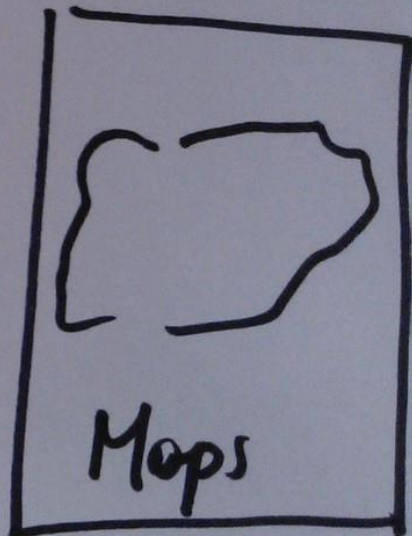
Mo AM

5 days



Sep 1 13:14

Observations



Maps



Budapest

13 °C



# V1/1

## Budapest

2011. nov. 25., péntek 14:00 óra



Szél:  Mérsékelt északkeleti

Csapadék: 12 mm

Szombat délután



36 órás

előrejelzés

Vasárnap délután



Erősen felhős

5 napos

előrejelzés

Kazincbarcika - Belváros  
(2012-06-15 11:31:53)



Közepesen felhős

Észlelési

napló



Térképek



Kezdőlap



Frissítés

# V1/2

## 36 órás előrejelzés

Ma délután



Hétfő délután a többórás napsütés mellett nappali gomolyfelhő-képződésre számíthatunk, és főként az északkeleti tájainkon szaporodhatnak meg annyira ezek a felhők, hogy helyenként záporosó is hulljon belőlük. Másutt csapadék nem valószínű. A nap első felében még többször megélnék az északnyugati szél, késő délutánra azonban mindenütt mérséklődik a légmozgás. Délutánra 15 fok köré melegszik a levegő, az északkeleti határmentén előfordulhatnak területek, ahol csupán 11-12 fok lesz a legmelegebb órákban is.

Holnap délelőtt Holnap délután

# V1/3

## 5 napos előrejelzés

Szerda délelőtt

 3 és 10 °C ↘

Szerda délután

 9 és 17 °C ↘

Csütörtök délelőtt

 1 és 7 °C ↓

Csütörtök délután

 13 és 17 °C ↓

Péntek délelőtt

 1 és 7 °C ←

Péntek délután

 13 és 18 °C ↗

Szombat délelőtt

 5 és 10 °C ↗

Szombat délután

 9 és 18 °C ↗

Vasárnap délelőtt

 6 és 11 °C ↘

Vasárnap délután

 12 és 18 °C →

Szerdán több lesz a felhő felettünk, és főleg a déli-délnyugati tájakon valószínű eső, záporosó. Csütörtökön még a felhők lesznek túlsúlyban, ám péntekre átmenetileg a napsütésé lesz a főszerep, ezen a napon valószínű a - klasszikus értelemben vett - legjobb idő a héten, ugyanis szombattól egy sekély ciklon szólhat bele időjárásunkba, melynek hatására csapadékosra fordulhat az idő. A hőmérséklet reggelente 5, délutánonként 15 fok körül alakul, általában a déli és keleti területeken lesz enyhébb az idő.



# V1/4

## Észlelési napló

Budapest XXII. - 134m tszf Rózsakert ( Budapest )

2012-10-08  
13:34:32



13,5 °C

1018,9 hPa  
52 %



Budapest XXII. - 134m

2012-10-08  
12:37:01

Budapest XVIII. - Pestimre ( Budapest )

2012-10-08  
13:05:20



14,3 °C

Budapest XXII. - 134m

2012-10-08  
09:38:27

Budapest XVII. - Rákaskert ( Budapest )

2012-10-08  
12:37:16



12,6 °C

1019,7 hPa  
62 %



Budapest XVIII. - Pes

2012-10-08  
09:13:06



# V1/5

## Térképek

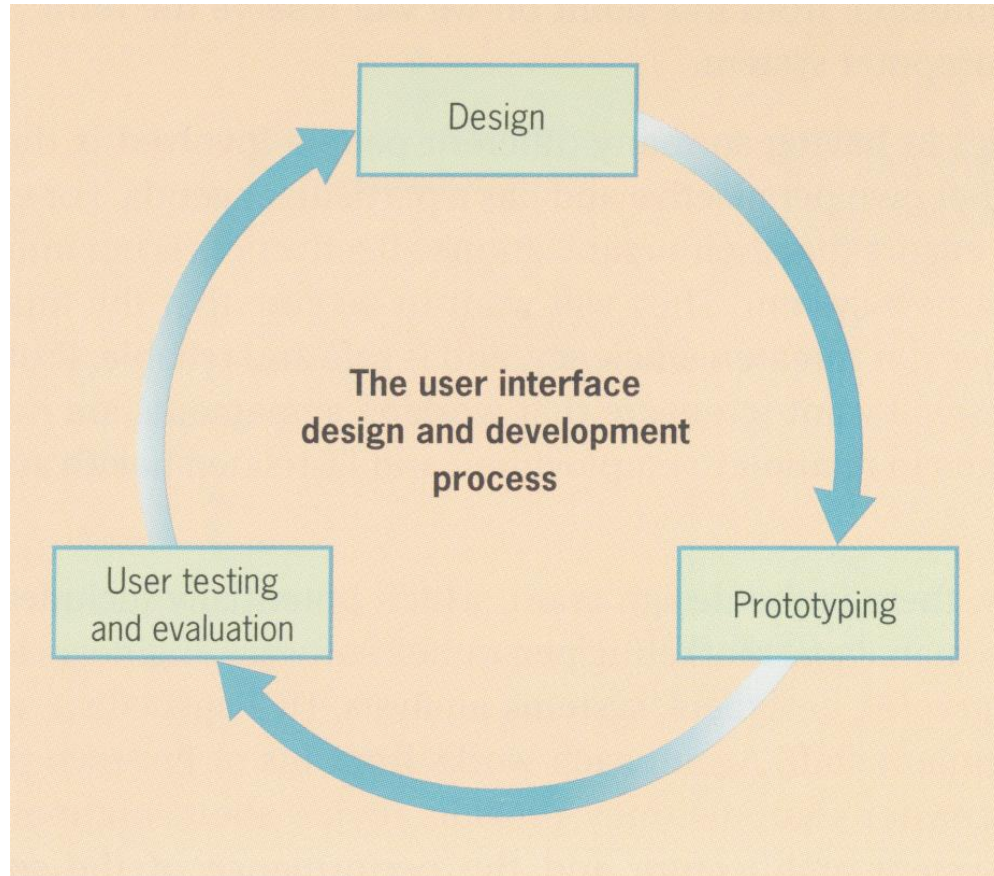


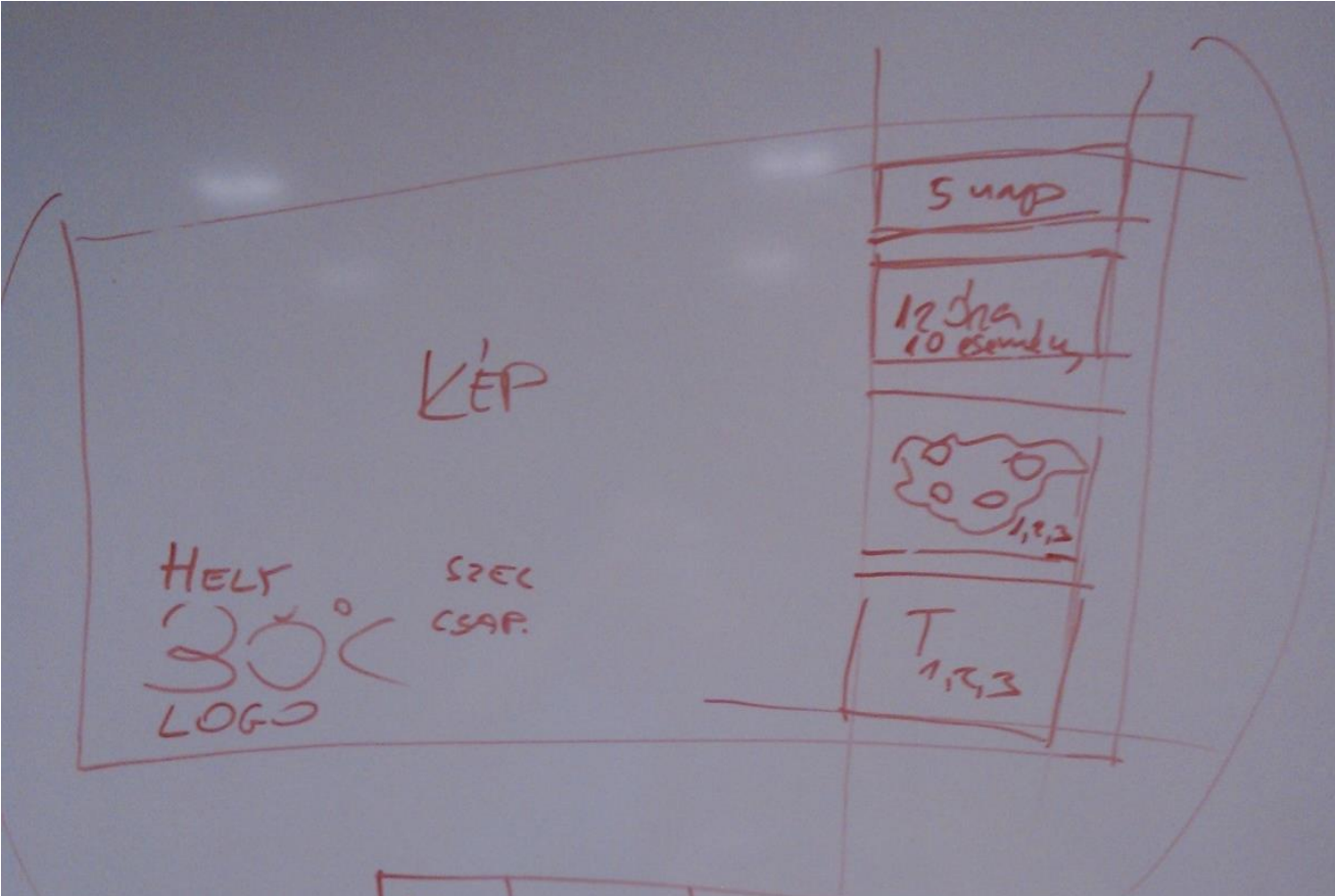
Jelenidő

Aktuális hőmérséklet

Aktuális szél

# Iteration 2

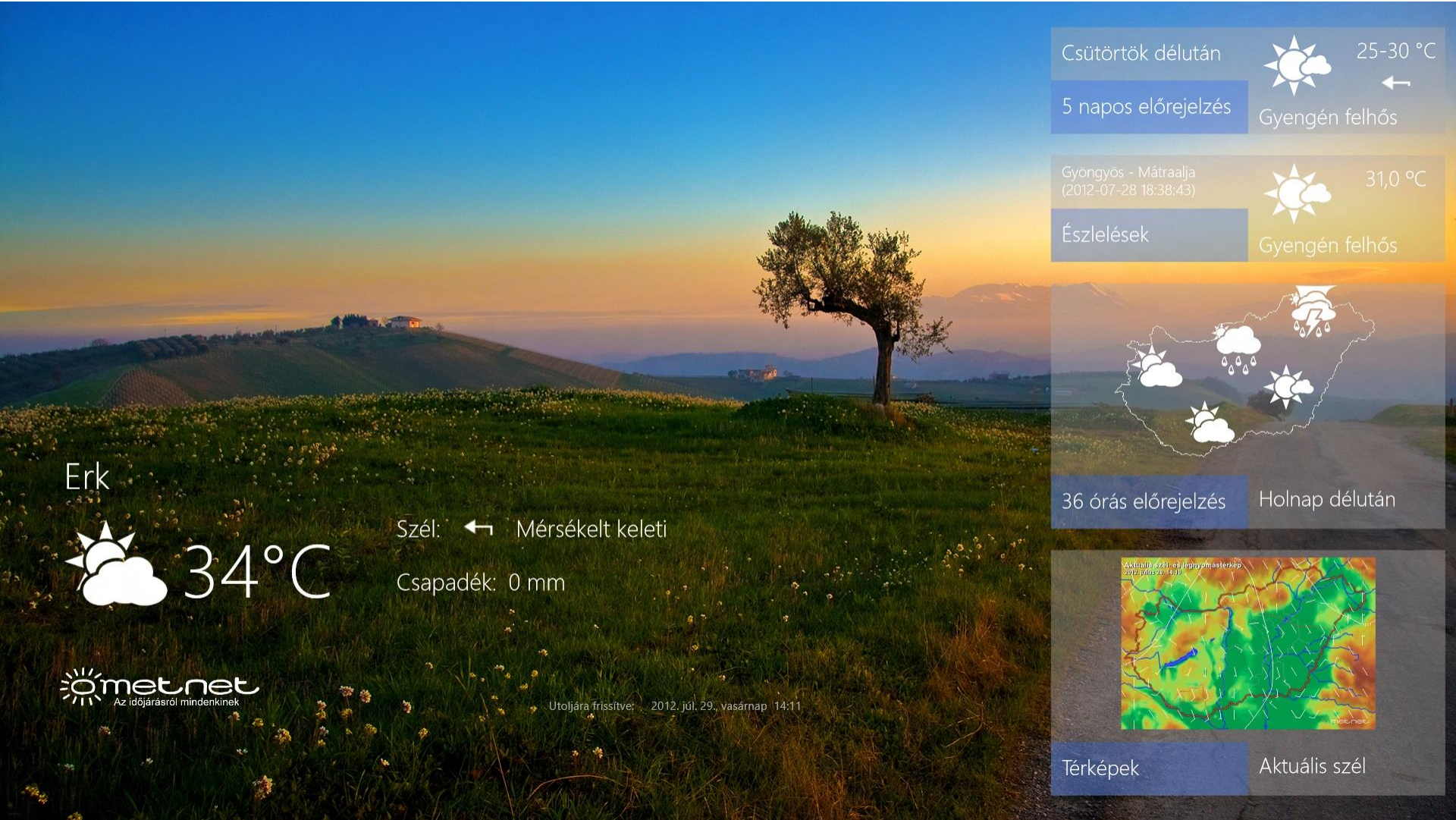




	H	K	SR	CS	P
DR	⊙	⊙	△	⊔	⊙
	↑	↓			
Das					

MELT 20-2T

# V2/1



Erk

 34°C

Szél:  Mérsékelt keleti

Csapadék: 0 mm

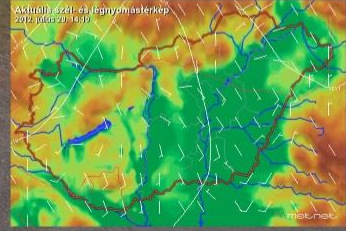
 metnet  
Az időjárásról mindenkinek

Utoljára frissítve: 2012. júl. 29., vasárnap 14:11

Csütörtök délután  25-30 °C  
5 napos előrejelzés  Gyengén felhős

Gyöngyös - Mátraalja  
(2012-07-28 18:38:43)  31,0 °C  
Észlelések Gyengén felhős

  
36 órás előrejelzés Holnap délután

  
Térképek Aktuális szél

# V2/2

## ← 36 órás előrejelzés

Ma délután

Holnap délelőtt

Holnap délután



# V2/3

## ← Észlelések

Megye



Csoportos nézet

### Bács-Kiskun

Kiskunmajsa



2012-08-02 08:58:30  
Kaszabubu  
T: 26,0 °C | Rh: 60 %  
Td: 17,6 °C | P: 1017,0 hPa

Kecskemét - Széchenyi város



2012-08-02 07:01:04  
kismixer  
T: 20,9 °C | Rh: 77 %  
Td: 16,7 °C | P: 1016,9 hPa

Kiskőrös



2012-08-01 22:52:45  
B.enddav  
T: 23,9 °C | Rh: 56 %  
Td: 14,6 °C | P: 1015,0 hPa

Kiskunmajsa



2012-08-01 20:30:03  
Kaszabubu  
T: 27,0 °C | Rh: 36 %  
Td: 10,7 °C | P: 1015,0 hPa

### Békés

Tótkomlós



2012-08-01 21:23:36  
Gabikaaa  
T: 27,0 °C | Rh: 48 %  
Td: 15,1 °C | P: 1015,0 hPa

### Borsod-Abaúj-Zemplén

Kazincbarcika - Belváros



2012-08-02 09:15:10  
Esőkirály  
T: 25,1 °C | Rh:  
Td: | P: 1016,0 hPa

Tibolddaróc - Tompa út



2012-08-02 09:03:2  
cseppecske  
T: 25,8 °C | Rh: 58 %  
Td: 16,9 °C | P: 1017,

Borsodnádásd - Békástó-tszf. 247r



2012-08-02 08:10:3  
frando  
T: 16,5 °C | Rh: 89 %  
Td: 14,7 °C | P: 1016,

Bodrogolaszi



2012-08-02 07:35:2  
kovacsmet2  
T: 23,5 °C | Rh: 69 %  
Td: 17,5 °C | P: 1016,

# V2/4

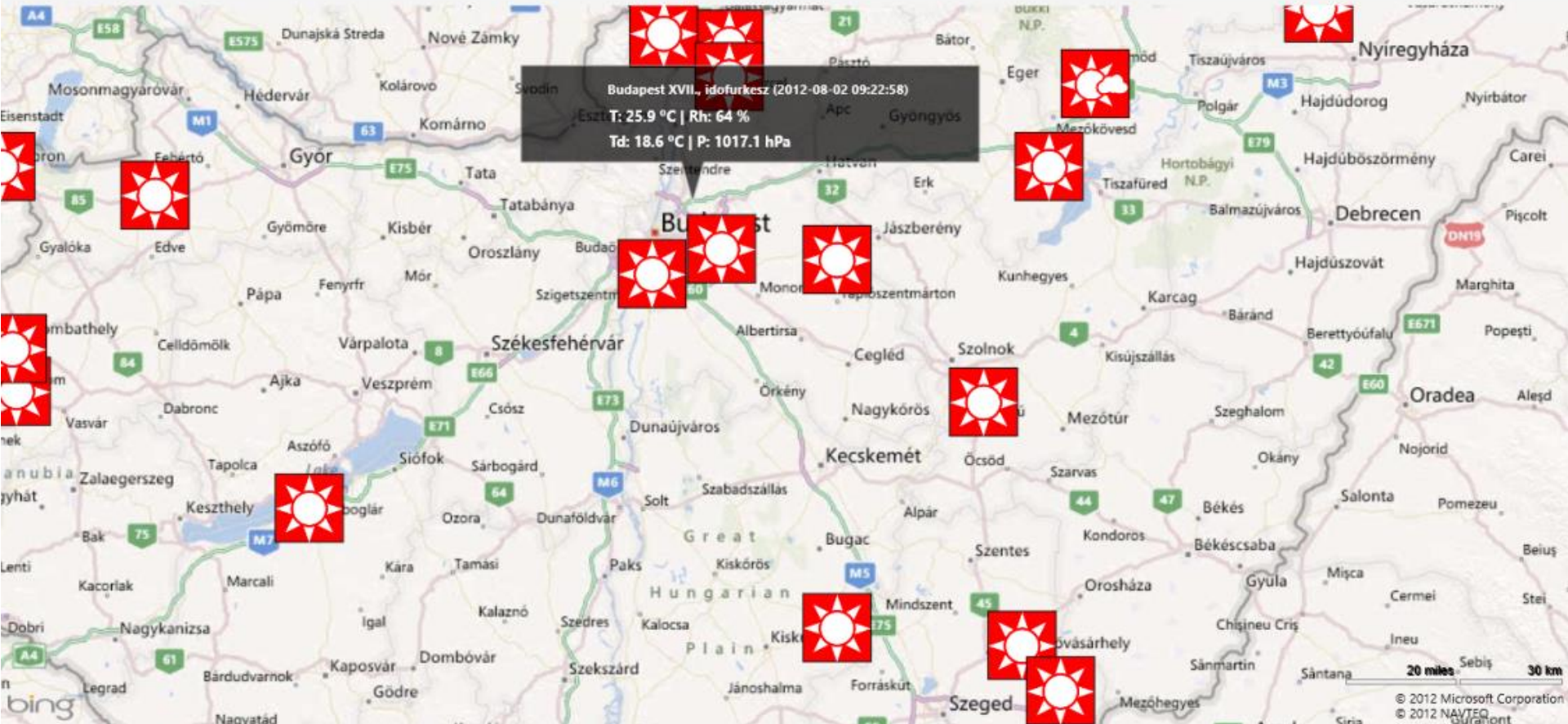
## ↶ 5 napos előrejelzés

	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat
Dél előtt	 12-17 °C Közepesen felhős ↓	 13-18 °C Derült ↓	 15-20 °C Derült ←	 15-25 °C Derült ⊙	 17-22 °C Derült ⊙
Délután	 24-28 °C Záporosó ↓	 24-29 °C Közepesen felhős ↙	 25-30 °C Gyengén felhős ←	 28-33 °C Gyengén felhős ↙	 30-35 °C Gyengén felhős ↑

# V2/5

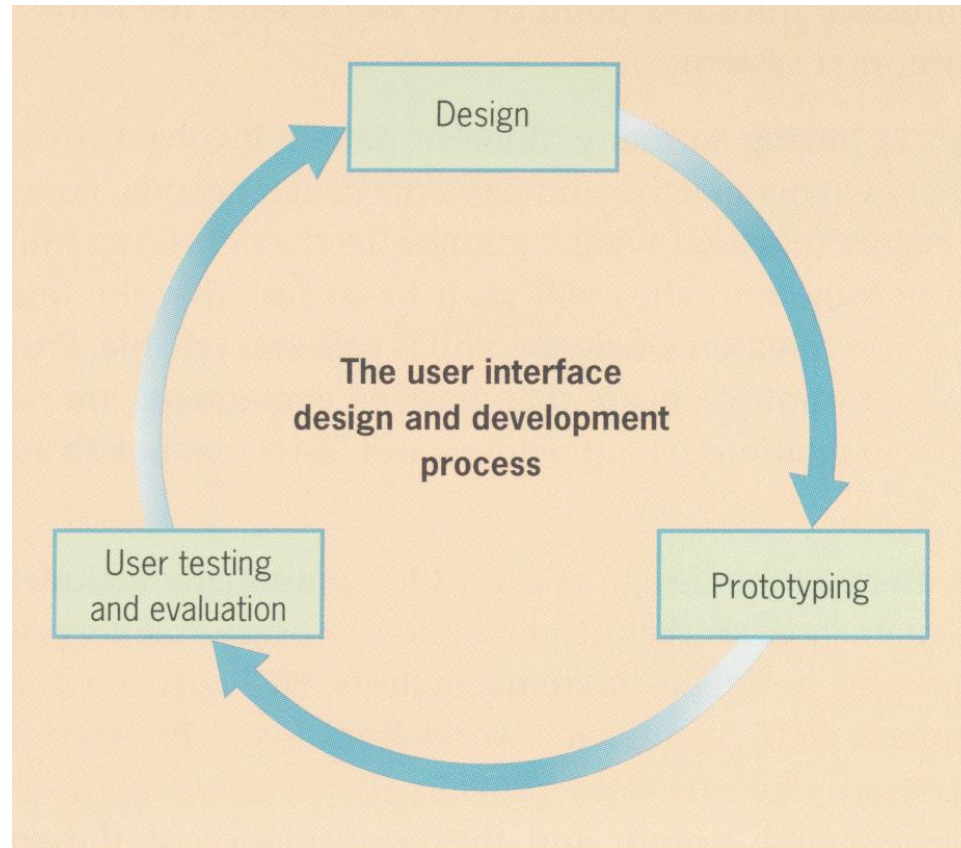
← Térképek

Jelenidő ▾

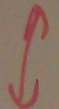




# Iteration 3

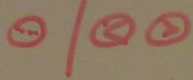


2012. október 16, nedd  
MEFW. +  
MÜFET



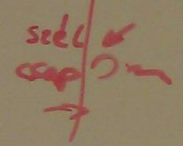
- ②
- ③

HELY  
DERÜLT

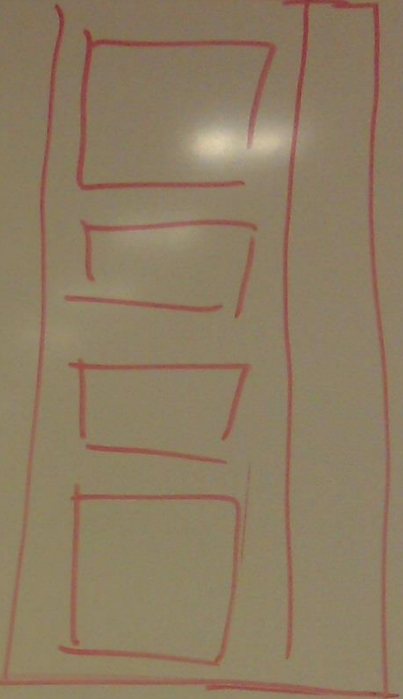


- ①
- ③

33°C  
elbujel



fade



MATER: 8 x 2 (DE/DN)

# Budapest I. kerület



Eső



Szél: ↙ Mérsékelt északnyugati

Csapadék: 17 mm

Utoljára frissítve: 2012. okt. 2., kedd 22:56

Vasárnap délután



13-17 °C

5 napos előrejelzés

Gyengén felhős

Észlelések



36 órás előrejelzés

Holnap délelőtt



Térképek

Aktuális szél

# ← 36 órás előrejelzés

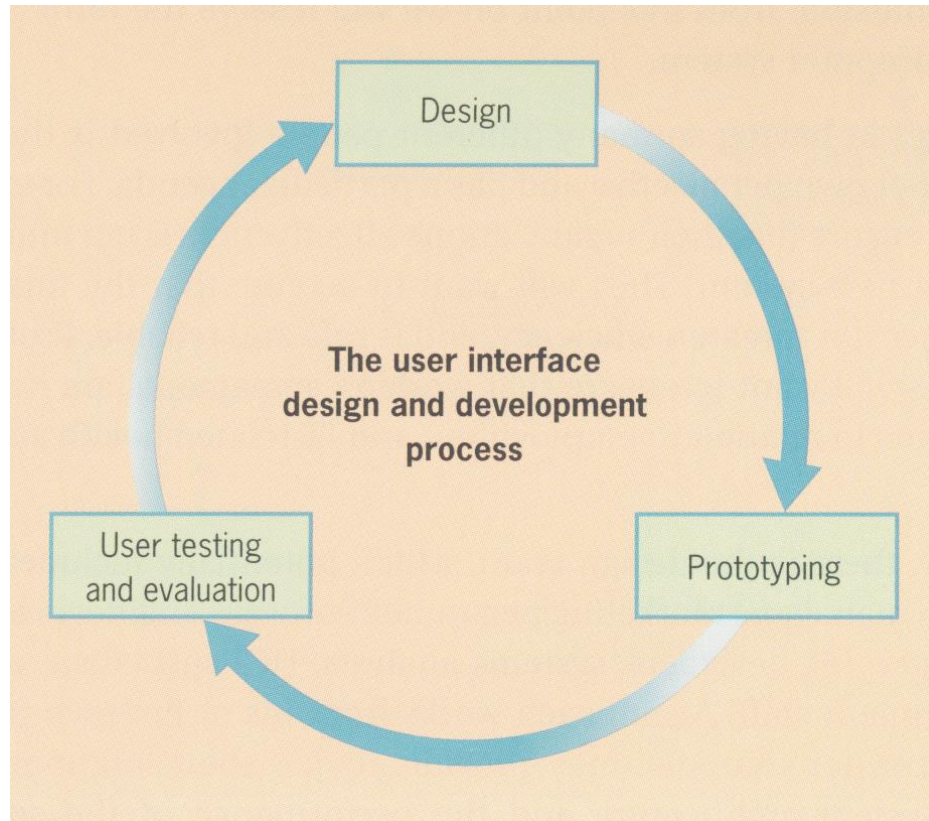
Holnap délelőtt

Holnap délután

Holnapután délelőtt



# Iteration 4



Utoljára frissítve:  
2012. okt. 2., kedd 22:35



Közepesen felhős



21-26 °C

5 napos előrejelzés

Cs P **Sz** V H

Budapest XIII. kerület  
Azóta eltelt: 3 óra 57 perc

Észlelések

2/99



36 órás előrejelzés



Budapest XI. kerület



Eső



16 °C

Szél: ↙ Mérsékelt északnyugati

Csapadék: 17 mm



Jelenidő

**Aktuális hőmérséklet**

Aktuális szél

Térképek

# ← 5 napos előrejelzés Magyarország



Szöveges előrejelzés megjelenítése

Délelőtt

Csütörtök

5-11 °C  
Gyengén felhős  
☉

Péntek

7-14 °C  
Közepesen felhős  
↘

Szombat

8-15 °C  
Gyengén felhős  
↗

Vasárnap

6-12 °C  
Záporosó  
↘

Hétfő

1-8 °C  
Gyengén felhős  
↓

Délután

19-24 °C  
Gyengén felhős  
↗

20-25 °C  
Gyengén felhős  
☉

21-26 °C  
Közepesen felhős  
↘

13-17 °C  
Gyengén felhős  
↘

11-16 °C  
Közepesen felhős  
↓

Október

27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

# ← Észlelések

Dátum / idő ▾ Lista nézet ▾ Országos ▾



17 óra

kerület  
ta eltelt:  
p 5 óra  
juier

Budapest XXII. kerület

**20,9 °C** Azóta eltelt:  
2 nap 5 óra  
32Gyulavezer

Budapest XVIII. kerület

**16,9 °C** Azóta eltelt:  
5 óra 50 perc  
soper

Budapest XXI. kerület

**22,0 °C** Azóta eltelt:  
2 nap 6 óra  
Alonso

erület  
ta eltelt:  
p 5 óra  
ddav

Budapest XXII. kerület

 2012-09-30 18:22:16  
Azóta eltelt: 2 nap 5 óra

32Gyulavezer

**20,9 °C** 11,5 °C  
55 %  
1018.7 hPa

kerület  
ta eltelt:  
p 4 óra  
iso

Budapest XVI. kerület

**23,2 °C** Azóta eltelt:  
2 nap 6 óra  
esőcsepp

kerület  
ta eltelt:  
p 5 óra  
urkesz



# ← 36 órás előrejelzés

Szöveges előrejelzés megjelenítése





# V1-V2-V3-V4

Budapest ☺  
2011. nov. 25., péntek 14:00 óra

19 °C  
Zivatar

Szél: ↗ Mérsékelt északkeleti  
Csapadék: 12 mm

Szombat délután  
36 órás előrejelzés

Vasárnap délután  
Erősen felhős  
5 napos előrejelzés

Kazincbarcika - Belváros (2012-06-15 11:31:53)  
26 °C  
Közepesen felhős  
Észlelési napló

Térképek

Kezdőlap Frissítés

Csütörtök délután 25-30 °C  
5 napos előrejelzés Gyengén felhős

Gyöngyös - Mátyásfa (2012-07-28 16:30:43)  
31,0 °C  
Észlelések Gyengén felhős

36 órás előrejelzés Holnap délután

Erk  
34 °C  
Szél: ↖ Mérsékelt keleti  
Csapadék: 0 mm

Térképek Aktuális szél

met.net  
Az időjárás mindennek  
Uroján István - 2012. jú. 29., vasárnap 14:11

Vasárnap délután 13-17 °C  
5 napos előrejelzés Gyengén felhős

Észlelések

Budapest I. kerület  
16 °C  
Szél: ↙ Mérsékelt északnyugati  
Csapadék: 17 mm

Eső

met.net  
Az időjárás mindennek  
MÓDCSÉVTEM 1782  
Uroján István - 2012. okt. 2., vasd. 22:56

36 órás előrejelzés Holnap délelőtt

Térképek Aktuális szél

Uroján István  
2012. okt. 2., kedd. 22:35  
met.net  
Az időjárás mindennek  
MÓDCSÉVTEM 1782

Közepesen felhős 21-26 °C  
5 napos előrejelzés Cs P Sz V H

Budapest XII. kerület  
Azóta eltelt: 3 óra 57 perc  
Észlelések 2/39

36 órás előrejelzés

Budapest XI. kerület ★  
16 °C  
Szél: ↙ Mérsékelt északnyugati  
Csapadék: 17 mm

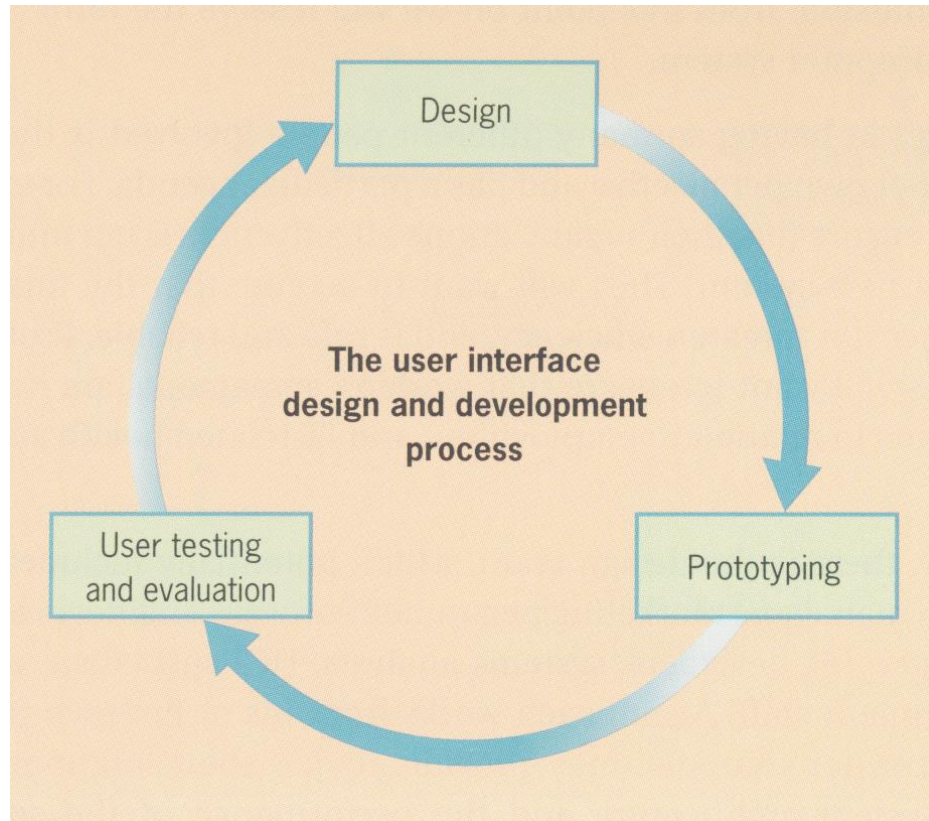
Eső

18 °C  
10 °C 15 °C 15 °C  
Jelenlét  
Aktuális hőmérséklet  
Aktuális szél

Térképek

V4 video

# Iteration 5



# V5 /1

- Multilingual version
  - English, French, Polish, Portuguese, Hungarian
- Translation
  - Collect strings in the app
  - Iterative translation and correction with 5 people
- Change language
  - Easy in Windows 8
- Windows 8 -> Windows 8.1

# V5 /2

- Change of data source
  - [openweathermap.org](http://openweathermap.org)
  - Different types of data
    - No textual forecast, has to be generated
    - No observations from users
    - Map of Hungary???
  - Changes needed in GUI and SUI



# WeatherForAll

Last updated  
Thursday, October 9, 2014 12:16 PM

Paris ★  
light rain

 15°C

Wind ↗ 5 km/h  
Rainfall 0 mm

few clouds



18 22 °C

5 day forecast

We Th Fr **Sa** Su



36 hour forecast



Maps

**Current weather**  
Actual temperature  
Actual wind



Help

Pin

Home  
Page

Favorites

Own  
location

Choose  
location



Refresh



Not  
available







# Prévision à 5 jours: Budapest

Dernière mise à jour  
jeudi 9 octobre 2014 12:25



Jeudi

Jeudi

Samedi

Dimanche

Lundi

matin

13 21 °C  
Ciel dégagé

13 13 °C  
Ciel dégagé

14 23 °C  
Ciel dégagé

15 22 °C  
Ciel dégagé

15 22 °C  
Ciel dégagé

après-midi

16 21 °C  
Quelques nuages

13 13 °C  
Ciel dégagé

17 23 °C  
Ciel dégagé

15 21 °C  
Ciel dégagé

15 21 °C  
Ciel dégagé

Cacher le texte de prévisions

Jeudi : Ciel dégagé, 13 et 21 °C.  
 Jeudi : Ciel dégagé, 13 et 13 °C.  
 Samedi: Ciel dégagé, 14 et 23 °C.  
 Dimanche: Ciel dégagé, 15 et 22 °C.  
 Lundi : Ciel dégagé, 15 et 22 °C.



Octobre

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20





# Summary

- 2012 Oct – 1st version
- ... iterative development, v1...v5
- 2014 Dec – multilingual version