



PROTOILU

Suunnittelun apuväline

VERTAILUKOHTA ARKKITEHTISUUNNITTELUSTA

SUUNNITTELU

1. Ratkaisuvaihtoehtojen laatiminen
 - Eri vaihtoehtoja rakennuksen sijoittamisesta tontille
2. Ehdotuksen laatiminen
 - pääpiirteinen yleisratkaisu - toiminnallinen yleisratkaisu, rakennustaiteellinen yleisratkaisu, tekninen yleisratkaisu, rakennuksen sijoittuminen tontille, liittyminen ympäristöön, perustamisolosuhteet, alueen kunnallistekninen valmiusaste ja liittymätiedot sekä kustannusarvio.
3. Luonnoksen laatiminen
 - ehdotussuunnitelmista tarkennettu yleisratkaisu - ympäristösuunnitelma, perustamistapa, kantavat ja osastoivat rakennusosat, keskeiset rakenteet, päämateriaalit, rakennustapaselostus, LVIS-tekniset järjestelmät, tilat, pääkanavat ja putkireitit, LVI-selostus ja sitä täydentävä järjestelmäselostus sekä kustannusarvio.
4. Rakennuslupamenettelyn tehtävät (lupapiirustukset, muu valmistelu)
5. Toteutuspiirustukset toteutuksen avuksi
 - Yksityiskohtia, kalustekaavioita, ikkunakaavioita

PROTOTYYPPI

1. Luonnoksia ulkoasusta, layout-vaihtoehdot (montako lupaat asiakkaalle?)
 - Rautalankamalli, grid
 - Eri käyttöympäristöt
2. Informaattiorakenne, navigointi- tai valikkoratkaisu, typografia
3. Elementtien visuaalinen korostaminen harmaasävyjen avulla
4. Värit mukaan
5. Sisällön ja toimintojen tarkennettu kuvaus näyttö kerrallaan

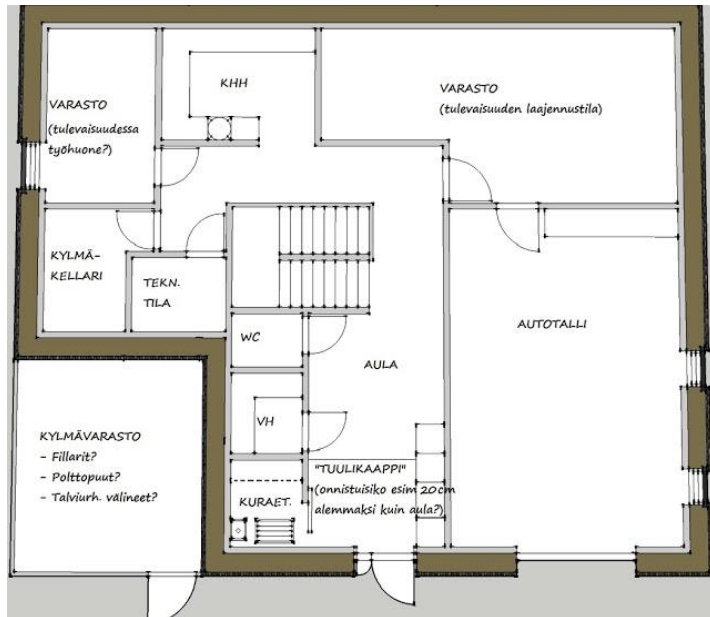
TOTEUTUS

1. Tekninen suunnittelu ja toteutus

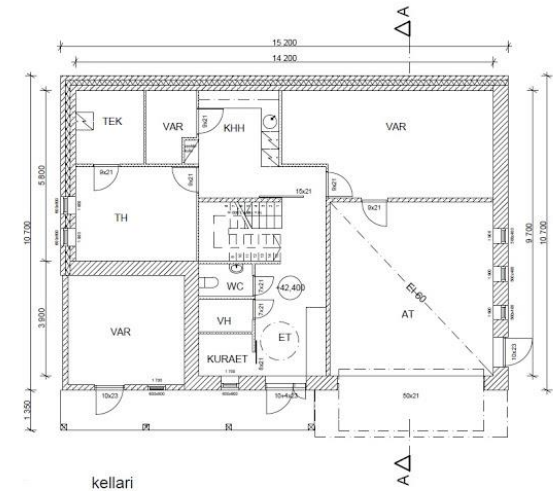
VAIHEET RAKENNUSSUUNNITTELUSSA

Ehdotus: <http://www.ark-paavilainen.fi/Projects/Kukunor/Kukunor.htm>

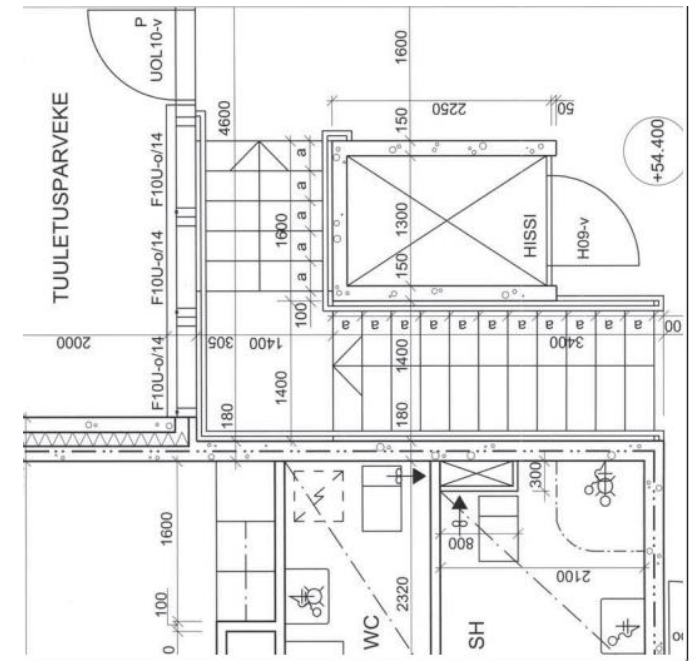
Luonnos:



Lupapiirustus:



Toteutuspiirustus:



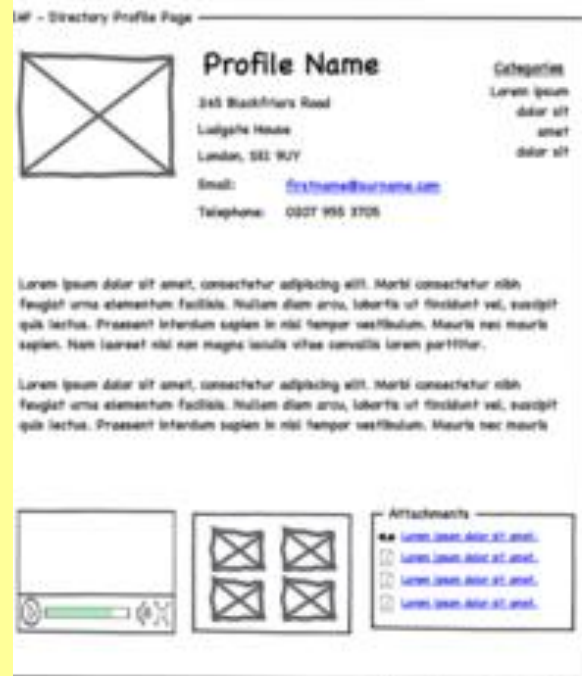
PROTOILU KÄYTTÖLIITTYMÄN SUUNNITTELUSSA

Rautalankamalli

1. Paperiprototyyppi

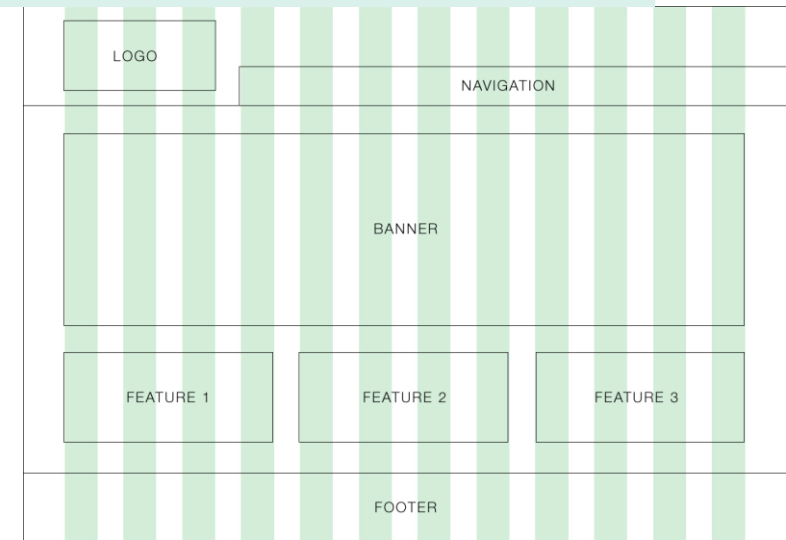
kevyt ja erityisesti suunnittelun alkuvaiheessa tehokas menetelmä rautalangan testaamiseen ja iterointiin. Paperiprototyypissä käyttöliittymäsuunnitelma joko piirretään tai printataan paperille, ja käyttöliittymän toiminnallisuutta demonstroidaan vaihtamalla piirrosta tai sijoittamalla uusia paperinpaloja käyttöliittymään käyttäjän toiminnan mukaan. Paperiprototyypin hyviä puolia ovat sen edullisuus, nopeus sekä alhaiset tuotantokustannukset (kynä ja paperia). Huonona puolena paperi on aina paperia eikä välttämättä anna tarpeeksi realistista kuvaa käyttöliittymän todellisesta toimivuudesta.

Lähde: <https://gofore.com/protoile-se-parempaa-kayttoliittymasuunnittelua-prototyypin-avulla/>



2. Piirrosohjelmilla esim. Illustrator:
Grid (Bootstrap), jonka päälle
sijoitetaan suorakaiteet

(<http://webdesign.tutsplus.com/articles/a-beginners-guide-to-wireframing--webdesign-7399>)



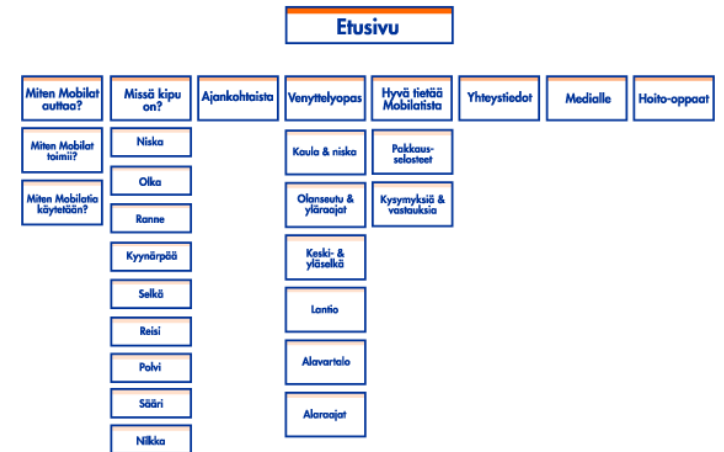
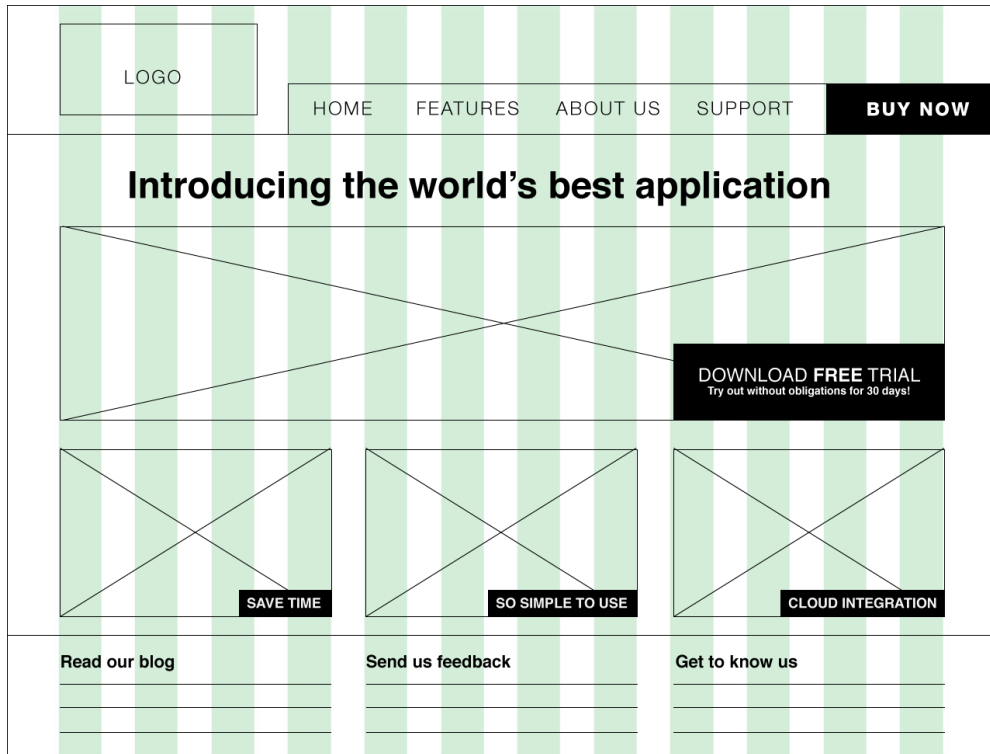
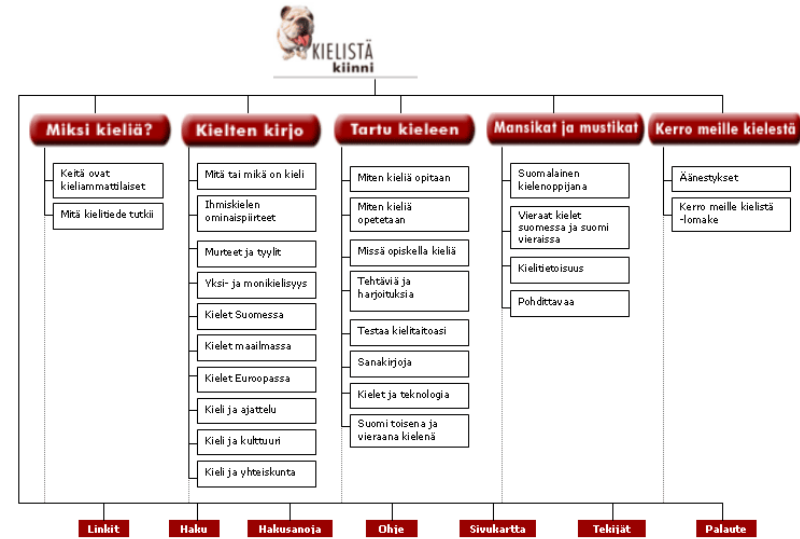
TAI

3. Suunnitteluun tarkoitetuilla
ohjelmilla esim. Adobe XD

KÄYTTÖLIITTYMÄN TARKENTUMINEN

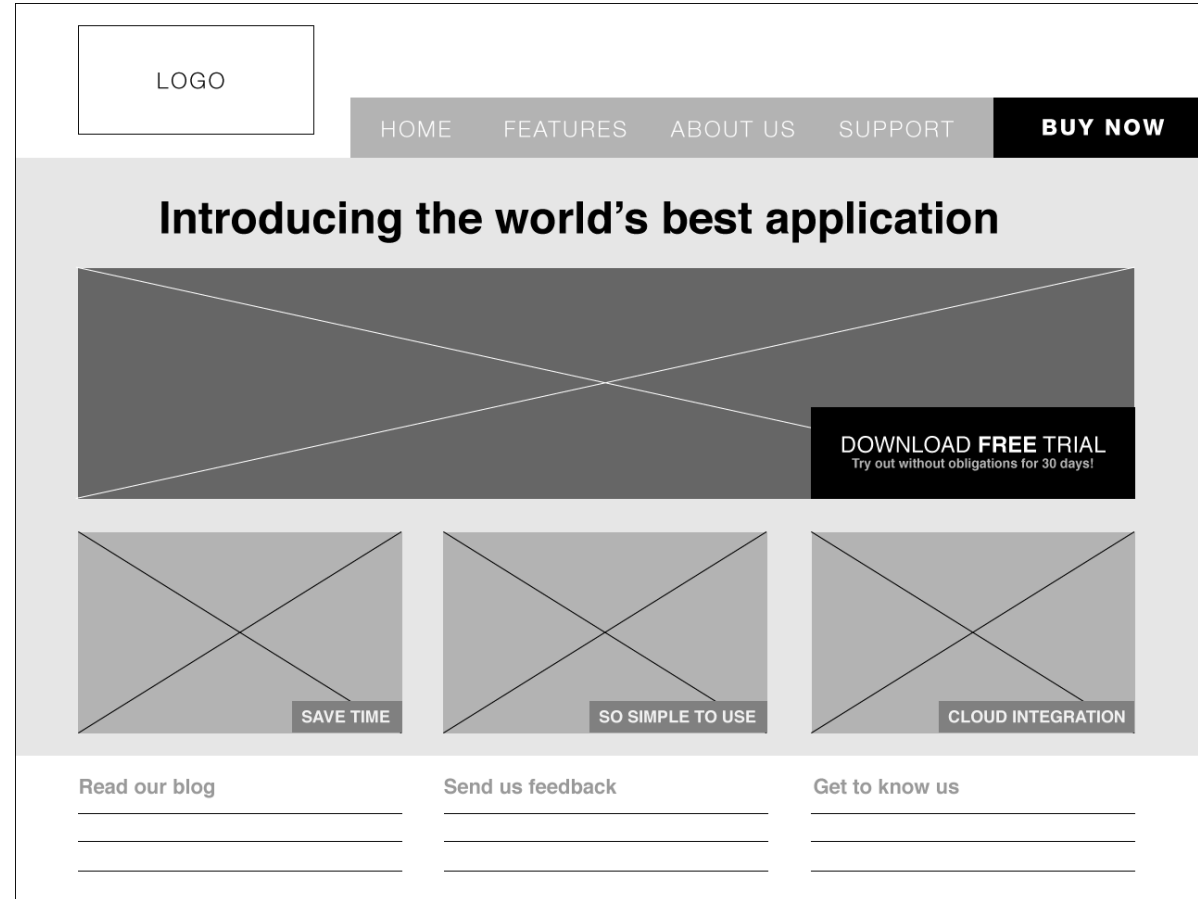
Informaatorakenne, navigointi- tai valikkoratkaisu, typografia

Sivukartta



KÄYTTÖLIITTYMÄN TARKENTUMINEN

Elementtien visuaalinen korostaminen, harmaasävyillä



KÄYTTÖLIITTYMÄN TARKENTUMINEN

Värit mukaan

Welcome back Benjamin Koe | Help | Sign out | JamiQ.com | Blog | About | Feedback

JamiQ My topics settings guides view topic: Apple iPhone + add topic

Apple iPhone in the last week topic dashboard topic data

VIEW SUMMARY SITES MARKETS DISPLAY ALL ENTRIES FAVORITES ONLY

Displaying chart & statistics for Monday, July 16, 2008 - Friday, July 31, 2008

Quick Dates Last Week Last Month Last Quarter Last Year

15 Entries 10 Influence Points 100%

0 Entries 0 Influence Points 0%

- Entries: Average of 5 entries per day, with 437 Total Entries
- Influence: Average of 6 points per day, hitting 8 points at the highest note and the lowest at 3 points
- Sentiment: 70% Positive

Entries -7%
Influence +12%
Sentiment -4%

change since last week

Topic Settings

Quick Add:
Feed URL
add

Total Feeds 4

Manage Feeds
Our Recommended Feeds

Options for this feed
Share This Topic
Rename Topic
Export to CSV
Export to PDF
Delete Topic

Email Alerts
Schedule: Daily
Delivery Time: 5:00pm GMT

My Topics Add Topic

- Apple iPhone 3G 10 Entries (6 new)
- Samsung Omnia 5 Entries (3 new)
- Nokia N97 8 Entries (3 new)
- Nokia N95 6 Entries (3 new)
- Sony Ericsson X1 10 Entries (6 new)
- Apple iPhone 3G 5 Entries (3 new)
- Samsung Omnia 8 Entries (3 new)
- Nokia N97 6 Entries (3 new)
- Nokia N95 5 Entries (3 new)
- Sony Ericsson X1 8 Entries (3 new)

Top 5 Markets (All Markets)

Market	Entries	% of total	Sentiment	Blogs	Forums	News	Microblogs	Others
USA	129	26%	+66%	13%	11%	23%	7%	23%
UK	84	18%	+76%	13%	11%	23%	7%	23%
Japan	36	6%	-6%	13%	11%	23%	7%	23%
Korea	84	18%	+76%	13%	11%	23%	7%	23%
Singapore	36	6%	-6%	13%	11%	23%	7%	23%

Media Types

Media Type	Entries	% of total	Sentiment
Blogs	129	26%	+66%
Forums	87	18%	-6%
News	19	4%	+48%
Microblogs	12	26%	+66%
Others	234	26%	-6%

Top 5 Sites (All Sites)

Site	Entries	% of total	Sentiment
macrumours.com	29	26%	+66%
cnet.com	29	26%	-6%
macrumours.com	29	26%	+48%
macrumours.com	29	26%	+66%
cnet.com	29	26%	-6%

Topic Notes

Recent Notes

- 24 Feb 2009 Post event hype was unexpectedly high...
- 24 Feb 2009 Post event hype was unexpectedly high...
- 24 Feb 2009 Post event hype was unexpectedly high...
- 24 Feb 2009 Post event hype was unexpectedly high...
- 24 Feb 2009 Post event hype was unexpectedly high...
- Older Notes...

add