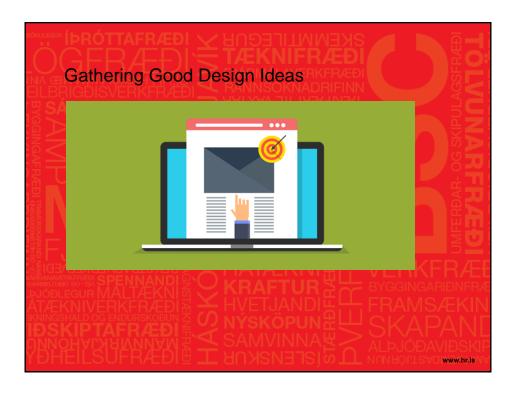


Overview of this lecture

- Gathering good design ideas
- Low fidelity prototypes interviews
- The process of prototype interviews
- Describing the results of the interviews

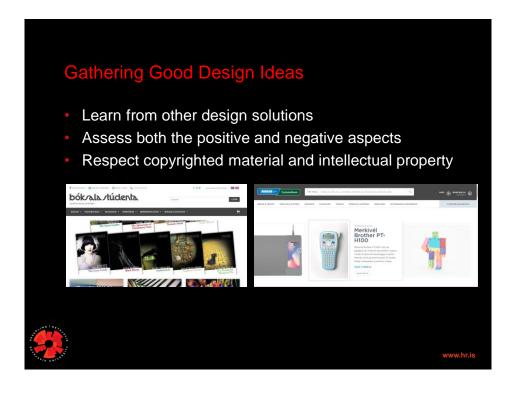


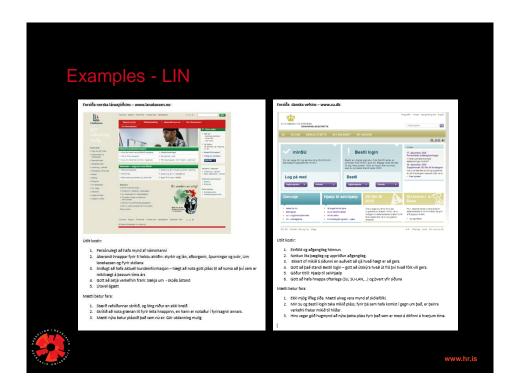


Gathering Good Design Ideas

- Many problems have already been solved
 - Good to study what is on the market
- Three positive contributions
 - 1. Often helps users/developers to generate new ideas
 - 2. Good to see excellent and state of the art solution
 - 3. Often cheaper and less risky to buy a solution
- One risk
 - 1. That the bought system does not cover all the requirements







Process for Gathering Good Design Ideas

- 1. Decide what Web Sites to explore
 - Decide core requirements that need to be fulfilled
 - Decide what criteria you want to use
 - Should it be easy to use? Secure? Beautiful?
 - Decide what results you are gathering
 - How are you going to describe your findings?
 - Often good to priortise the findings
 - State 5 good design ideas
- Meet and discuss good design ideas
 - Each person shows the website that he/she thinks includes good design ideas
 - All the team members note down what they think



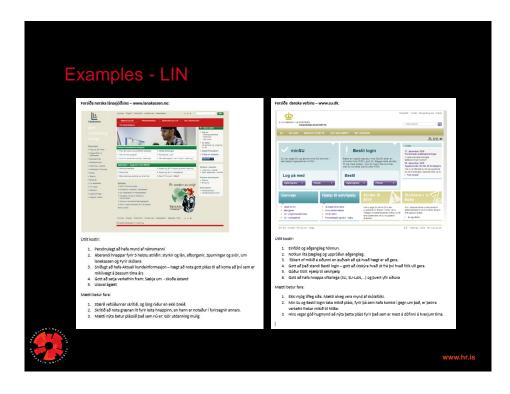
www.hr.is

Good Design Ideas

- What supports the users work
- What is easy to use
- What has good user experience
- You can also check:
 - What has a sales potential
 - What supports the organizational mission







Gather Good Design Ideas

- What you need to do in Assignment 2
 - Decide at least 1 web sites per student (not less then 3)
 - Decide what aspects you want to study
 - Decide how to register the findings
 - Meet and discuss the findings
 - You also need to document the outcome of that meeting
 - The outcome should be a list of good design ideas for each web site that you agree on





Low-fi prototypes Interviews

- Low fidelity prototypes interviews
 - The goal is to gather feedback from user on your design
 - Get that information before you put more work into your design
 - Do as early as possible and often

Remember

- The good thing about low fidelity prototyping is that you can throw it away and start a new before too much time has gone into the design work
- Do not under estimate the power of getting users early on
- When your design has evolved beyond low fidelity, you can use more formal evaluation such as think aloud



Low fidelity prototypes Interviews

- Roles
 - 1 conductor (ísl. Stjórnandi)
 - 1 notetaker
- The goal is to observe the user using the low-fi prototype
 - To ask questions and understand the feedback from users
- The conductor suggests changes to the interface
 - According to the users reaction
 - They change the prototype in collaboration
- Different from interview because
 - You have the prototype to work on
 - 2 people attending One is the conductor another is a note taker
 - The note taker is silent, conductor interviews the user



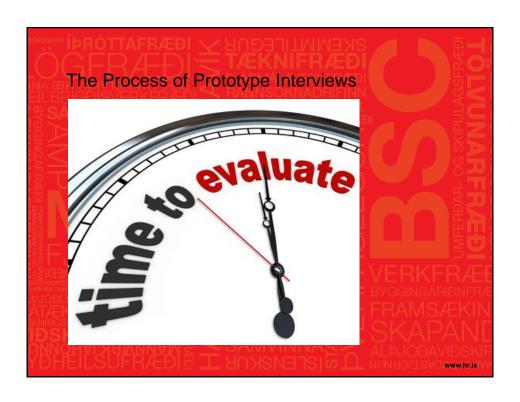
www.hr.is

Prototype Interview

http://www.youtube.com/watch?v=9wQkLthhHKA







The process of evaluating

- 1. Preparation
 - 1.1 Decide how many users will be involved
 - 1.2 Count in time to re-design
 - 1.3 Everything is ready when you start
- 2. The prototype interview session
 - 2.1 Introduction
 - 2.2 Background questions
 - 2.3 Task solving session
- 3. The results re-design



1. Preparation

1.1 Decide how many users

- Find new users to talk to, to be sure that the system fits more people than only those you interviewed in the beginning
 - You could observe one or two of the same people
- We should include all user groups in each iteration
- Phone the user the day before to confirm the interview

1.2 Take time for re-design

- Best if interview and re-design is in the same week

1.3 Have everything ready

- Have the prototype ready
- Have post-it notes to be able to change on the spot
- Decide who is the conductor and who is the note taker



Decide what you want the user to do

www.hr.i

2. Interview session

2.1 Give a short introduction

- Not more than 10 15 minutes
- Introduce yourself and the goal of the evaluation
- Tell the user that you will ask him/her to use the prototype
- Explain why you use low-fi prototype, that you expect the user to make changes, add or cut out some functionality
- Explain that he will have full confidentiality
 You will not mention his/her name in the report
- Define where to start working on the prototype
- Ask about the user's work
- Tell the user about the conductor's and the note taker's role



2.2 Background Questions

- Ask about their background
- Ask about their background to the subject of the interview

You can also ask about the subjects that you had in the user group analysis, to check in which group this user would fit



www hr is

2.3 Task solving session

You should tell the user:

Now I want to ask you to use the prototype. Here is the main screen/home page and here are tools for keypads and mouse (give the user a pencil). Look at the prototype for a few minutes. Where do you think you should start, if you want to pay for membership?

Ég vil biðja þið að nota frumgerðina. Hérna er aðalskjámyndin/ heimasíðan og hérna er tól fyrir lyklaborð og mús (lætur notanda hafa blýant). Skoðaðu frumgerðina í nokkrar mínútur. Hvernig heldur þú að þú eigir að byrja ef þú vilt borga mánaðargjaldið?



Making Tasks for the Users

- Tasks for the users made based on the tasks and actions for the requirements
- If these are the tasks for the requirement:
 - 1. A user gives the clerk the book he wants to borrow (no interface),
 - 2. the clerk scans in the book barcode, or types in the ISBN of the book.
 - 3. The user then shows his library card, the clerk scans that in as well,
 - 4. and the user can then take the book to his home

A task for the user could be:



You are a library clerk and you want to register a book with the ISBN number: 1-119-02075-2. Do that on the web site

www.hr.i

An Example: Users' task

ISBN:

Card approved

The users task:

You are a library clerk and you want to register a book with the ISBN number: 1-119-02075-2. Do that on the web site.

- Print it out on a piece of paper
- Hand out the tasks one by one



Making the tasks for the users

- You should base the tasks on the requirements
 - What should the user be able to do according to requirement
 - Describe WHAT the user should be able to do but not HOW
 - An example: You want to find information on the OLAP solutions. Use the website to do this.
- A user task for exploring a prototype
 - You can ask the user to look at the interface but not more that 10 minutes, then it is good to start the task solving session
- We ask several users to do this
 - One at a time, we observe and take notes
 - Did he finish or not
 - Problems he/she had
 - What comments he gives
 - Speak to the user and ask them interview them



www hr

One Example from Students



Þú vilt panta þér nautasteik fyrir kvöldið í kvöld. Notaði vef matarpöntunar til að gera það.



2.3 Task solving session

- Ask the user to use the prototype
 - Ask the user to explain what he/she is doing
 - If the user asks: "What does this button do?" you should say: "Try to push it and see what happens".
- If you see possibilities for changes
 - Try to change the prototype as quickly as possible, so that the user sees the progress and how the session will be conducted
 - When the user has started you could have data ready to show to the user (on a post-it note)
 - Go through all main requirements in the interview



www.hr.is

2.3 Task solving session

- When a user has finished one user task ask him/her what he/she would do next
 - If the system does not work as the user expected, ask him/her to continue and explain
- When the user has finished, you could ask: "What if I told you that the system would work this way?"
- When one user task is finished ask the user to do the next one, where a different part of the user interface is explored
- The note taker has to be very precise



2.4 Summary

- Should only take 10 15 minutes
- Thank the user for the participation
- Describe your understanding of what he/she liked
 - and what not
- To evaluate how much value the system has to the user you can ask the user (this is like an interview):
 - Do you like the system? Would you pay for it?
 - Would you recommend it to others?
 - Would you recommend that it would be bought?
 - If we could only complete 3 issues in the first version, what would you pick?
 - But if it was only 2 issues?



www.hr.i

3. Results from the interview

- 1. Data on usability problems is collected during the interview
- 2. Make individual lists of the problems
- 3. Make a summarized list
- Meet and go through the current design and decide how to react to the summarized list of problems from the interviews
- Re-design according to the summarized list of problems from the interview



The process of evaluating

- 1. Preparation
 - 1.1 Decide how many users will be involved
 - 1.2 Count in time to re-design
 - 1.3 Everything is ready when you start
- 2. The prototype interview session
 - 2.1 Introduction
 - 2.2 Background questions
 - 2.3 Task solving session
- 3. The results re-design

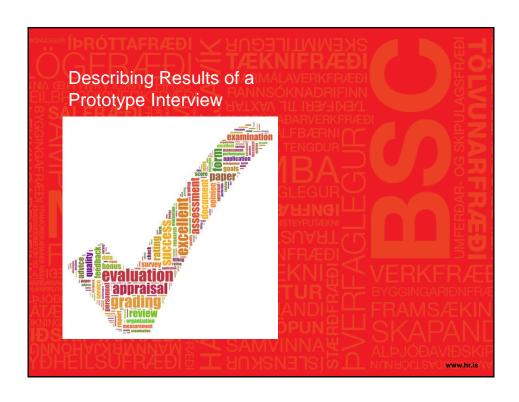
You have to do a pilot test

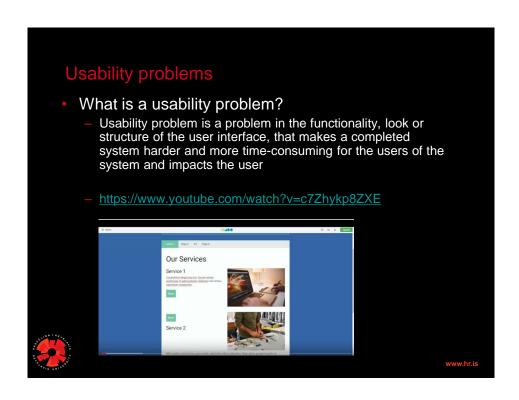
www hr is

Pilot test of Prototype interviews

- 1. Go through the whole process
 - Check if you have everything
 - Check if the prototype is ready
 - Run the interview step by step
 - Write down comments of what to change
- In the pilot test you do not have to have as realistic users







Severity of Usability Problems

- Severity of usability problems
 - 1. Minor problems impacts the user not much
 - Stops for a short while and then continues
 - · Comments on something, but does not delay the user
 - 2. Rather serious has some impact on users
 - Delays the user more, he/she get rather irritated
 - 3. Very serious problem
 - The user can't continue has to stop solving this task
- Frequency
 - The problem is more serious, if many users experience it



www.hr.is

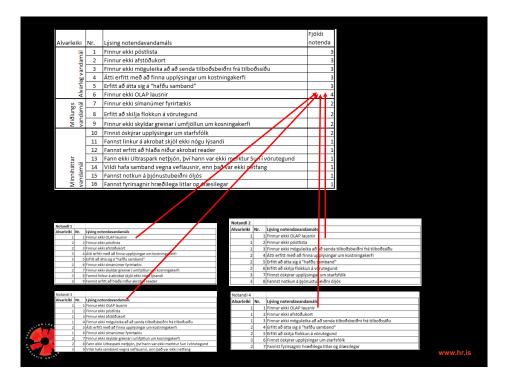
Usability problems when testing with users

			Fjöldi
Alvarleiki	Nr.	Lýsing notendavandamáls	notenda
<u></u>	1	Finnur ekki póstlista	3
Tan Tan	2	Finnur ekki afstöðukort	3
Alvarleg vandamál	3	Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu	3
<u>}</u>	4	Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi	3
ja j	5	Erfitt að átta sig á "hafðu samband"	3
A A	6	Finnur ekki OLAP lausnir	4
s je	7	Finnur ekki símanúmer fyrirtækis	2
Miðlungs vandamál	8	Erfitt að skilja flokkun á vörutegund	2
Mič	9	Finnur ekki skyldar greinar í umfjöllun um kosningakerfi	2
	10	Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk	2
	11	Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu lýsandi	1
	12	Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader	1
<u></u>	13	Fann ekki Ultraspark netþjón, því hann var ekki merktur Sun í vörutegund	1
Minniháttar vandamál	14	Vildi hafa samband vegna veflausnir, enn það var ekki netfang	1
ling br	15	Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	1
Z i	16	Fannst fyrirsagnir hræðilega litlar og ólæsilegar	1

ist in Er	nglish		
Table 2.3: Descrip	otion of usability problems encountered by users:		
Severity	Description	Number	
Very serious	1. Can't find postlist	3	
problems	2. Can't find map	3	
	3. Option missing to send from offer site	3	
	4. Hard to find information on voting system	3	
	5. Usage of "contact us" not clear enough	3	
	6. No way to find info on OLAP solutions	4	
Rather serious	Could not find appropriate phone number	2	
problems	2. Product categorization not clear enough	2	
	3. No links for related material on voting system	2	
Minor problems	1. Info on staff unclear	2	
	2. Links to acrobat docs not descriptive enough	1	
	3. Difficult to download acrobat reader	1	
	4. Ultraspark server not categorized under Sun category	1	
	5. E-mail missing in info about web solutions	1	
	6. Unclear info on service request	1	
	7. Headlines at times too small	1	
			www

Notandi 1 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1				
Notandi 1 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1				
Notandi 1 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1				
Notandi 1 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1	The		st Made from Individual Lists	
Alvarleiki Nr. týsing notendavandamáls 1	1110		ot Mado Hoffi Marviadai Eloto	
Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1				
Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1	Notandi 1			
1 Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki OLAP lausnir 3 Finnur ekki afstöðukort 3 Atti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 3 Ferfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 Finnur ekki skyldar greinar í umfjöllun um kosningakerfi 3 Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu fýsandi 3 Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader Notandi 2 Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 Finnur ekki oLAP lausnir 2 Finnur ekki jöstlista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að ákilja flokkun á vörutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós		Nr.	Lýsing notendavandamáls	
2 3 Finnur ekki afstöðukort 3 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 6 Finnur ekki símanúmer fyrirtækis 2 7 Finnur ekki símanúmer fyrirtækis 3 8 Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu lýsandi 3 9 Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 1 Finnur ekki OLAP lausnir 1 2 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 2 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að skilja flokkun á vorutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	1		7 0	
2 3 Finnur ekki afstöðukort 3 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 6 Finnur ekki símanúmer fyrirtækis 2 7 Finnur ekki símanúmer fyrirtækis 3 8 Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu lýsandi 3 9 Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 1 Finnur ekki OLAP lausnir 1 2 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 2 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að skilja flokkun á vorutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	2	2	Finnur ekki póstlista	
3 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Finnur ekki símanúmer fyrirtækis 7 7 Finnur ekki skyldar greinar í umfjöllun um kosningakerfi 3 8 Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu lýsandi 3 9 Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 Finnur ekki OLAP lausnir 1 2 Finnur ekki OLAP lausnir 1 2 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 2 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	2	3	Finnur ekki afstöðukort	
2 6 Finnur ekki símanúmer fyrirtækis 2 7 Finnur ekki símanúmer fyrirtækis 3 8 Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu lýsandi 3 9 Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader Notandi 2 Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 1 Finnur ekki OLAP lausnir 1 2 Finnur ekki móguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 2 4 Áttl erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að áti sí flokkun á vörutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	3	4	Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi	
2 7 Finnur ekki skyldar greinar í umfjöllun um kosningakerfi 3 8 Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu lýsandi 3 9 Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 1 Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki póstlista 1 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 2 4 Áttl erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	3	5	Erfitt að átta sig á "hafðu samband"	
3 8 Fannst linkur á akrobat skjöl ekki nógu lýsandi 3 9 Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 1 Finnur ekki OLAP lausnir 1 2 Finnur ekki póstlista 1 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 2 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	2	6	Finnur ekki símanúmer fyrirtækis	
Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 I Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki póstlista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	2	7	Finnur ekki skyldar greinar í umfjöllun um kosningakerfi	
Notandi 2 Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 I Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki póstlista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	3			
Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki póstlista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Áttl erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	3	9	Fannst erfitt að hlaða niður akrobat reader	
Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki póstlista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Áttl erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós				
Alvarleiki Nr. Lýsing notendavandamáls 1 Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki póstlista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Áttl erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós				
1 Finnur ekki OLAP lausnir 2 Finnur ekki póstilista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að átkilja flokkun á vörutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	Notandi 2			
2 Finnur ekki póstlista 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 3 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	Alvarleiki	Nr.	Lýsing notendavandamáls	
1 3 Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu 2 4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	1	1	Finnur ekki OLAP lausnir	
4 Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 6 Erfitt að skilja flokkun á vorutegund 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	1	2	Finnur ekki póstlista	
2 5 Erfitt að átta sig á "hafðu samband" 2 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	1	3	Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu	
2 6 Erfitt að skilja flokkun á vörutegund 3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	2	4	Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi	
3 7 Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk 3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	2	_		
3 8 Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	2			
ž.				
/ www	3	8	Fannst notkun á þjónustubeiðni óljós	
www	ż			
	100			www.

	بالمادا	.اه:	al lists	
	inaiv	Iau	ıal lists	
	Notandi 3			
	Alvarleiki		Lýsing notendavandamáls	
	1		Finnur ekki OLAP lausnir	
	1	_	Finnur ekki póstlista	
	1	_	Finnur ekki afstöðukort	
	1	_	Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu	
	2	_	Átti erfitt með að finna upplýsingar um kostningakerfi	
	1	_	Finnur ekki símanúmer fyrirtækis	
	2	_	Finnur ekki skyldar greinar í umfjöllun um kosningakerfi	
	2	_	Fann ekki Ultraspark netþjón, því hann var ekki merktur Sun í vörutegund	
	3	9	Vildi hafa samband vegna veflausnir, enn það var ekki netfang	
	Notandi 4			
	Alvarleiki	Nr.	Lýsing notendavandamáls	
	1		Finnur ekki OLAP lausnir	
	1		Finnur ekki afstöðukort	
	1		Finnur ekki möguleika að að senda tilboðsbeiðni frá tilboðssíðu	
	2		Erfitt að átta sig á "hafðu samband"	
	2		Erfitt að skilja flokkun á vörutegund	
	3		Finnst óskýrar upplýsingar um starfsfólk	
HH (NEX	2	7	Fannst fyrirsagnir hræðilega litlar og ólæsilegar	
No.	Ť.			
	, E			www.hr.is
LK NH,				



When you have found problems

- Make sure you understand the problem the user had
- · Redesign in the team
 - Think about how the users would like to have the UI
- This is co-operation
- Evaluate the changed version next time



www hr is

Overview of this lecture

- Gathering good design ideas
- Low fidelity prototypes interviews
- The process of prototype interviews
- Describing the results of the interviews

