

0303410 – Desenvolvimento Integrado de Produtos

Aula 34: Fechamento da disciplina

Eduardo Zancul
Roseli de Deus Lopes
Julho, 2020



Agenda

- Comentários sobre a apresentação final
- Entregas finais
- Perspectivas futuras sobre os projetos
- Outras perspectivas futuras (opcionais)
 - Brochura de CVs
 - Projetos internacionais

Parabéns pelos resultados!!!

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, a navigation bar includes a thumbs-up icon, an emoji, a settings gear, and a profile picture of Diogo Cavalcante Rodrigues Lopes with the text "Diogo Cavalcante Rodrigues Lopes está apresentando". The main area is split into two panes. The left pane is an orange slide with a QR code, the text "Obrigado!", and the URL "bit.ly/InteresseProjetoRecicla". The right pane is a gallery view of 85 participants, mostly represented by red icons with initials, with a few video thumbnails visible. At the bottom left, a name bar shows "Diogo Cavalcante Rodrigues Lopes" with a camera and microphone icon.

Apresentação final disciplina PO...

Pessoas (85) Chat

@Henrique Oliveira, queria registrar também o nosso agradecimento às orientações e apoio prestados ao grupo! Muito obrigado

Thiago Vasconcellos 18:30
Equipe de picking parabéns mais uma vez pela solução apresentada! O projeto ficou incrível! Vamos conversar pra testarmos lá no CD na semana que vem!

Thiago Vasconcellos 18:32
Professor Zancul, obrigado mais uma vez pelo convite!

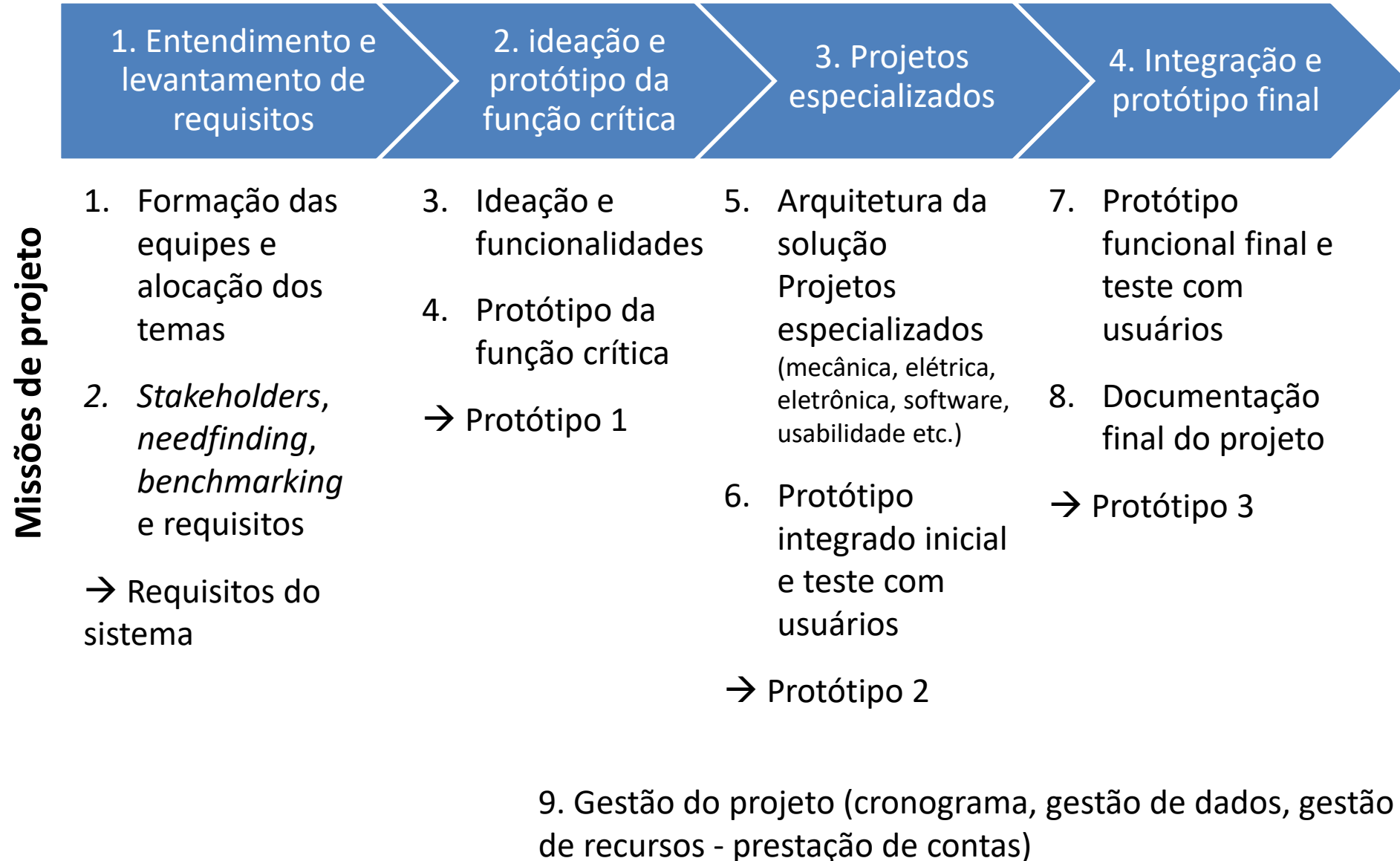
Alexsandro Campos Geraldo 18:40
Recicla: Um projeto atualíssimo para o Novo Normal com um potencial Gigante!
Parabéns.

Enviar mensagem para todos

Agenda

- Comentários sobre a apresentação final
- Entregas finais
- Perspectivas futuras sobre os projetos
- Outras perspectivas futuras (opcionais)
 - Brochura de CVs
 - Projetos internacionais

Método e cronograma macro – visão “plana” simplificada – com missões (entregas) de projeto



Datas das entregas e apresentações

ENTREGAS FINAIS

Missões de projeto

1. Entendimento e levantamento de requisitos

1. Formação das equipes e alocação dos temas
2. *Stakeholders, needfinding, benchmarking* e requisitos
Doc. 1
→ Requisitos do sistema

2. ideiação e protótipo da função crítica

3. Ideação e funcionalidades
Doc. 2
4. Protótipo da função crítica
→ Protótipo 1
Ap. 1 + P. 1

3. Projetos especializados

5. Arquitetura da solução
Projetos especializados (mecânica, elétrica, eletrônica, software, usabilidade etc.)
Doc. 3
6. Protótipo integrado inicial e teste com usuários
Ap. 2 + P. 2
→ Protótipo 2

4. Integração e protótipo final

7. Protótipo funcional final e teste com usuários
Ap. 3 + P. 3
3 jul
8. Documentação final do projeto
→ Protótipo 3
Doc. 4
17 jul
9. Gestão do projeto (cronograma, gestão de dados, gestão de recursos - prestação de contas)
Doc. 5
17 jul

1. Missão 7 – Entregar as apresentações já realizadas

Prazo: AMANHÃ (3/jul)

✚ Aula 33: Apresentação final ✎

Editar ▾

Missão 7: Área para entrega de APRESENTAÇÃO do projeto (até sexta-feira 3 de julho, 23:59)

Fazer upload dos arquivos: 1. apresentação (pdf); 2. apresentação (ppt); 3. vídeos; 4. fotos do protótipo

✚ 📄 1. Link para entrega da APRESENTAÇÃO (pdf) ✎

Editar ▾ 👤

✚ 📄 2. Link para entrega da APRESENTAÇÃO (ppt) ✎

Editar ▾ 👤

✚ 📄 3. Link para entrega do VÍDEO (até 100 MB) ✎

Editar ▾ 👤

✚ 📄 4. Link para entrega de FOTOS do protótipo (até 5 fotos) ✎

Editar ▾ 👤

✚ Adicionar uma atividade ou recurso

+ Enviar para
parceiros

2. Missão 9 – Entregar prestação de contas

Prazo: Segunda-feira (6/jul)

Aula 34: encerramento da disciplina - parte 1 - prestação de contas 

Editar 

Missão 9: prestação de contas do projeto (até segunda-feira 6 de julho, 23:59)

Fazer upload dos arquivos: **1.** planilha de prestação de contas; **2.** comprovantes (notas fiscais); **3.** devolução do saldo*

* caso ainda seja necessário usar recursos do projeto por mais tempo, fazer prestação de contas parcial até o momento e não devolver o saldo (devolver em data a ser combinada)

Dados para devolução do saldo (após todos os pagamentos e reembolsos na equipe):

Depositar na conta corrente

Banco do Brasil

Eduardo de Senzi Zancul

CPF: 251.713.798-66

Ag.: 7009-2

CC: 42.676-8

Importante: guardar os comprovantes físicos (NFs) para entrega no escaninho do Prof. Eduardo no PRO após o retorno das aulas presenciais - somente para compras feitas em loja e sem NF eletrônica (não é necessário imprimir comprovantes recebidos em meio digital)

  [1. Link para entrega da PLANILHA de prestação de contas !\[\]\(63d8704f28f2671ac9a527026ed86c51_img.jpg\)](#)

Editar  

  [2. Link para entrega de COMPROVANTES \(NFs e orçamentos\) de prestação de contas !\[\]\(ba31e31cfa7d1936e4fb54f78c617348_img.jpg\)](#)

Editar  

  [3. Link para entrega do COMPROVANTE de devolução do saldo do projeto !\[\]\(a5b0ab0887b95c5a980fba77b5730c7d_img.jpg\)](#)

Editar  

3. Missão 8 – Entregar RELATÓRIO FINAL

Prazo: 17/jul

- Resumo executivo (máximo 1 página)
- Entendimento do problema
 - Problema conforme definição dada pelo parceiro
 - Mapeamento de *stakeholders* (missão 2)
 - *Needfinding* - pesquisas realizadas (missão 2)
- Soluções existentes
 - Benchmarking de outras soluções (missão 2)
- Identificação de requisitos (missão 2)
- Propostas de solução
 - Ideação e funcionalidades (missão 3)
 - Identificação da função crítica (missão 4)
- Soluções preliminares
 - Protótipo da função crítica (missão 4)
 - Protótipo integrado inicial (missão 6)
- Solução final
 - Arquitetura da solução (missão 5)
 - Descrição das funcionalidades e princípios de solução empregados (missão 7)
 - Detalhes construtivos (missão 7) - mais detalhes em apêndice
- Testes realizados (missão 7)
 - Dados coletados
 - Desempenho
- Conclusões e reflexões sobre o aprendizado da equipe
- Apêndices e anexos



Modelo no
e-disciplinas



+ Enviar para
parceiros

4. Missão 9 – Entregar autoavaliação da equipe

Prazo: 17/jul

Nome-do-integrante-da-equipeπ	Assinaturaπ	Participação*· (%)π
	π	π
	π	π
	π	π
π	π	π
π	π	π
π	π	π
	MÉDIA·	100%π

Link para cada grupo no e-disciplinas

Assinar eletronicamente o nome

Média 100

*· **Participação·** -- Indicar· o· grau· de· participação,· dedicação· e· contribuição· de· cada· integrante· da· equipe· ao· longo· do· semestre· para· que· as· atividades· fossem· realizadas· e· os· resultados· fossem· alcançados.¶

Importante garantir boa transferência dos materiais e do conhecimento para os parceiros

- Agendar reunião de discussão (convidar monitores e professores)
- Preparar arquivo de transferência de conhecimento
 - Apresentação final
 - Vídeos
 - Fotos
 - Relatório final
- Entregar protótipos

Agenda

- Comentários sobre a apresentação final
- Entregas finais
- Perspectivas futuras sobre os projetos
- Outras perspectivas futuras (opcionais)
 - Brochura de CVs
 - Projetos internacionais

Para eventual continuidade dos projetos, vários caminhos são possíveis

- Verificar na equipe quem gostaria de prosseguir por algum tempo (semanas, meses)
- Definir objetivos de curto e médio prazos
- Possibilidades
 - Grupo de extensão (nova em 2020 – equipe 8)
 - Equipe em Iniciação Científica (exemplo projetos de saúde)
 - Startup (exemplo Retina Vision)
 - Patente (ex. saúde e Defesa Civil)
 - TF
 - Outras

Algumas perspectivas gerais por equipe

VER LINK NO e-disciplinas

Equipe 1

- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Sugerir uma reunião com parceiro para discussão dos resultados e perspectivas

Equipe 2

- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Sugerir uma reunião com parceiro para discussão dos resultados e perspectivas
 - Planejar teste do app na fábrica
 - Discutir como o app pode ser oferecido após testes e validação - quais as expectativas do parceiro e da equipe
- *Celulares do Ocean podem continuar sendo usados no projeto e devem ser devolvidos após encerramento das atividades*

Equipe 3

- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Sugerir uma reunião com parceiro para discussão dos resultados e perspectivas

Algumas perspectivas gerais por equipe

VER LINK NO e-disciplinas

Equipe 4

- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Sugerir uma reunião com parceiro para discussão dos resultados e perspectivas
- *Celulares do Ocean podem continuar sendo usados no projeto e devem ser devolvidos após encerramento das atividades*

Equipe 5

- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Sugerir uma reunião com parceiro para discussão dos resultados e perspectivas
- *Devolução do RFID - em andamento*

Equipe 6

- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Sugerir uma reunião com parceiro para discussão dos resultados e perspectivas
- Planejar testes de uso - avaliar o melhor momento para fazer. Se pertinente, protótipo pode ser entregue para parceiro testar

Algumas perspectivas gerais por equipe

VER LINK NO e-disciplinas

Equipe 7

- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Sugerir uma reunião com parceiro para discussão dos resultados e perspectivas
- Sugestão de retorno do corpo de prova para o parceiro com o protótipo montado

Equipe 8

- Realizar projeto do Amigos da POLI no grupo de extensão
- *Celulares do Ocean podem continuar sendo usados no projeto e devem ser devolvidos após encerramento das atividades*

Equipe 9

- Colocação da garra
- Enviar apresentação e vídeo para parceiro
- Prof. Eduardo pode agendar reunião com parceiro

Agenda

- Comentários sobre a apresentação final
- Entregas finais
- Perspectivas futuras sobre os projetos
- Outras perspectivas futuras (opcionais)
 - Brochura de CVs
 - Projetos internacionais

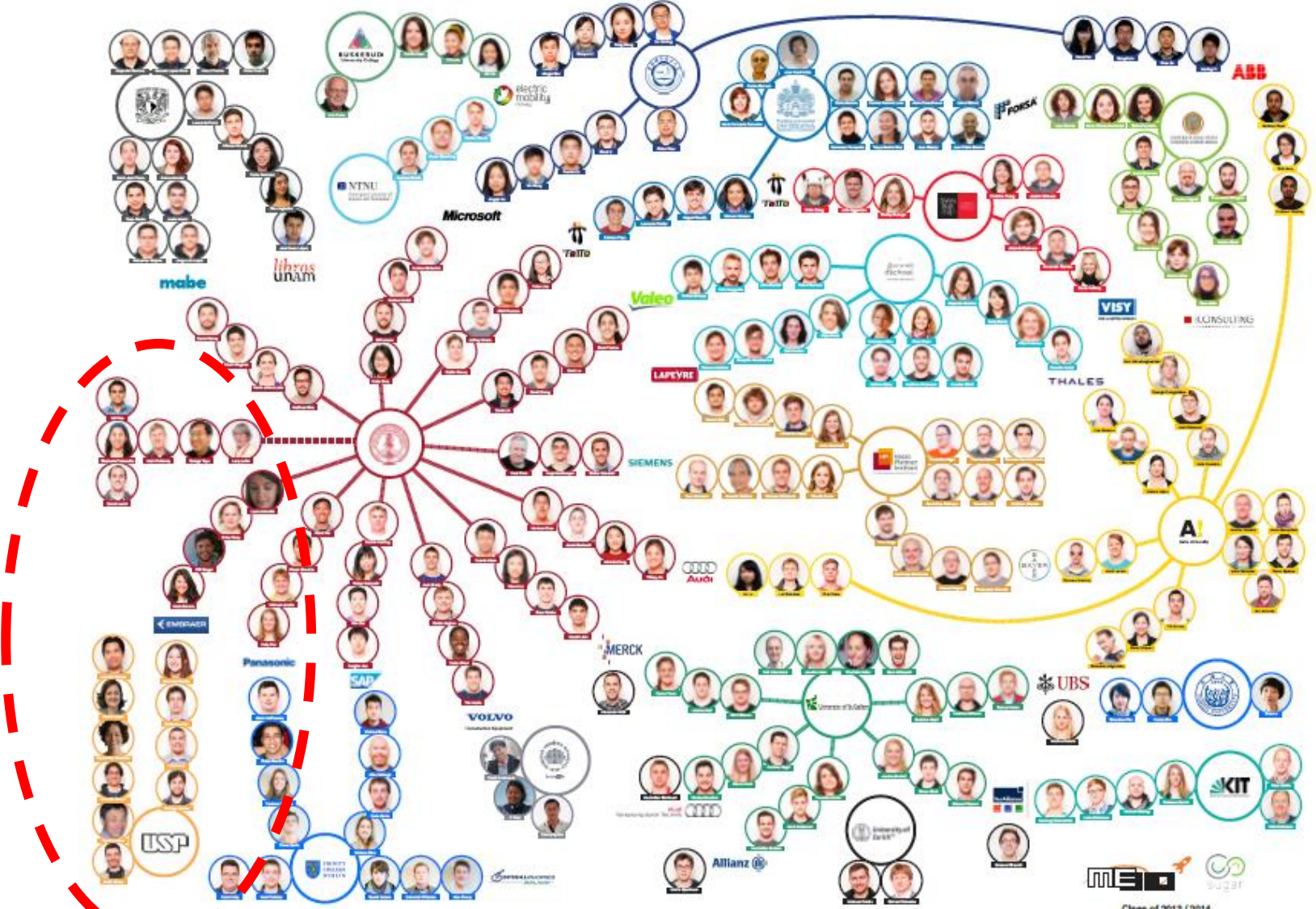
Brochura de CVs

- Opcional
- Será entregue a mesma brochura para todos os parceiros
- Para participar fazer upload do CV (até 2 páginas em pdf) no e-disciplinas
- Prazo: 24/jul

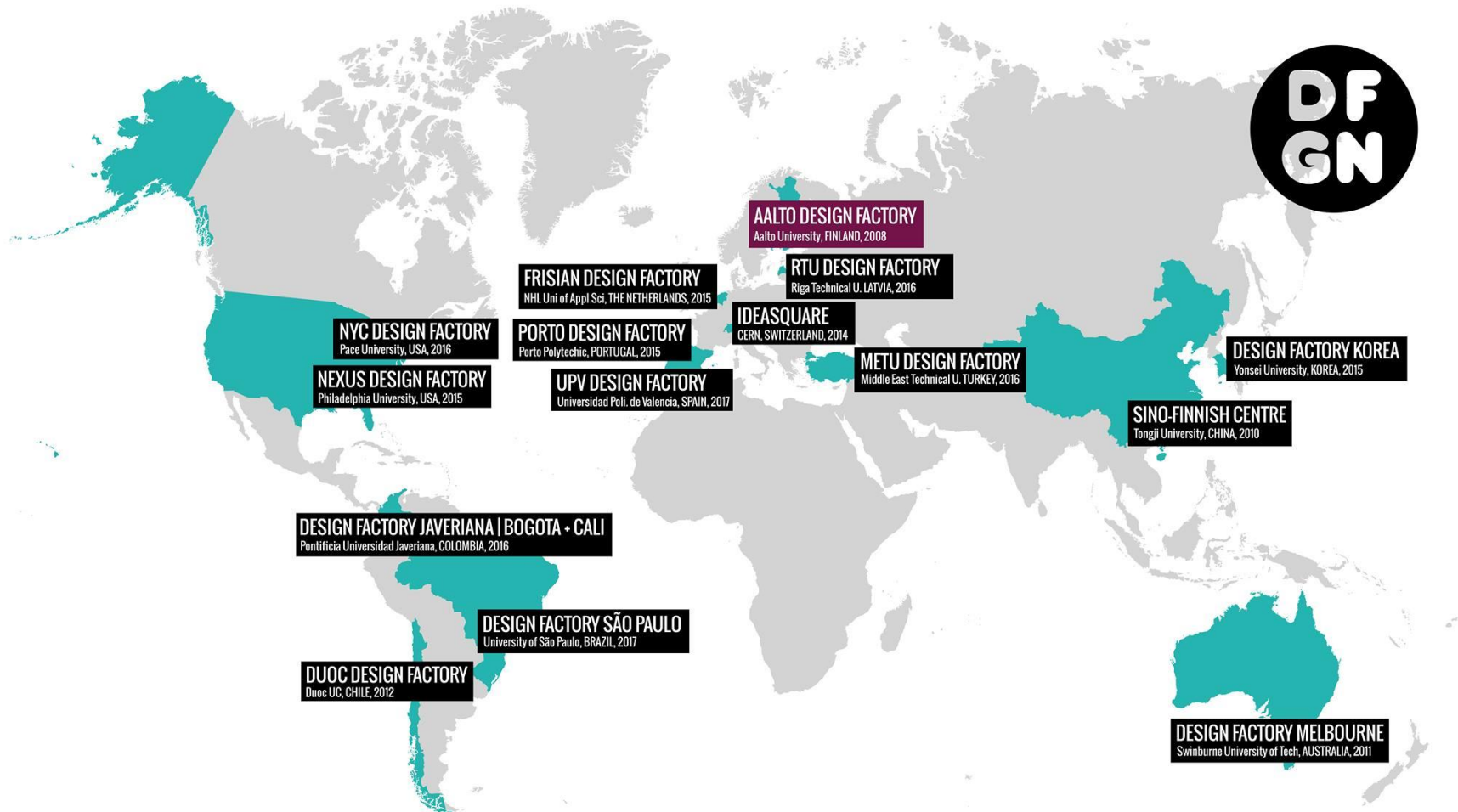
Agenda

- Comentários sobre a apresentação final
- Entregas finais
- Perspectivas futuras sobre os projetos
- Outras perspectivas futuras (opcionais)
 - Brochura de CVs
 - Projetos internacionais

Iniciamos a nossa participação na rede da ME310 em 2013



Em 2016 passamos a participar também da disciplina PDP da Aalto Design Factory Global Network



Disciplinas de projetos internacionais

Design Factory Finlândia 2018



Disciplinas de projetos internacionais

EUA São Francisco 2018

