

ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS

Aula 2

Introdução ao Trabalho

Felipe Marx Benghi

fbenghi@up.edu.com

Objetivos

1. Definir Grupos
2. Definir Empresa
3. Definir projeto de software que será desenvolvido
4. Preparar ambiente no GitHub (em paralelo)

Definição dos Grupos

- 4 e 6 integrantes

Importante: Quanto mais integrantes, maior terá que ser o trabalho.
Exemplo: 4 requisitos por integrante, mínimo 16.

Definição da empresa e Projeto de Software

Geradores de ideias automático:

[Opção 1](#), [Opção 2](#), [Opção 3](#)

Exemplos:

- Empresa de Inteligência Artificial que desenvolve Chat Bots
- Empresa de Contabilidade que desenvolve um software de Declaração de Imposto de Renda

Exercício

Crie nomes para:

- Empresa
- Software

Preparar ambiente no GitHub

1. Criar repositório
2. Adicionar membros da equipe
3. Habilitar a Wiki do repositório

Planejamento estratégico da Empresa

Missão da Empresa

- A razão de ser do seu negócio, a sua entrega ao cliente.
- O principal papel da missão é inspirar e engajar a equipe, conectando todos os colaboradores e guiando-os em direção ao sucesso da organização.

Missão da Empresa

Ambev

“ Criar vínculos fortes e duradouros com os consumidores e clientes, fornecendo-lhes as melhores marcas, produtos e serviços. ”

Microsoft

“ Nossa missão é capacitar cada pessoa e cada organização no planeta para alcançar mais. ”

Planejamento estratégico da Empresa

Missão da Empresa

1. Qual é o negócio da empresa?
2. Quem é seu cliente?
3. Qual a sua contribuição social?
4. Qual o principal benefício que sua empresa entrega ao cliente?
5. Qual é o diferencial competitivo em relação à concorrência?
6. Elabore uma frase curta que representa os aspectos definidos de maneira clara e objetiva.

Exercício:

Defina a MISSÃO da sua empresa.

Planejamento estratégico da Empresa

Visão da Empresa

- Declaração de aonde a organização pretende chegar
- Foto do futuro da empresa

Visão da Empresa

Ambev

“ Ser uma plataforma com marcas inspiradoras que conectam pessoas e o ecossistema, para que todos possam crescer juntos. ”

Microsoft

“ Nossa visão é ajudar pessoas e empresas em todo o mundo a realizar todo o seu potencial ”

Visão da Empresa

1. Defina um horizonte de planejamento (normalmente de 3 ou 5 anos).
2. Escreva como você gostaria que sua empresa estivesse no final desse período.
3. Liste os objetivos que a empresa irá atingir durante o período. Se possível, identifique objetivos intermediários.
4. Elabore uma frase curta que representa os aspectos definidos de maneira clara e objetiva.
5. Valide a visão a todos os participantes e interessados.

Exercício:

Defina a VISÃO da sua empresa.

Planejamento estratégico da Empresa

Valores da Empresa

- Ideais de atitude, comportamento e busca de resultados comuns aos empregados, líderes e acionistas nas relações com clientes, fornecedores, comunidade, parceiros e governos.

Valores

Ambev (10 princípios)

1. Sonhamos grande.
2. Somos donos e donas que constroem o longo prazo.
3. Somos impulsionados por pessoas incríveis e construímos times diversos por meio de inclusão e colaboração.
4. Lideramos mudanças e inovamos para os nossos consumidores.
5. Crescemos junto com os nossos clientes.

Ambev (10 princípios)

- 6. Prosperamos com a nossa comunidade e ecossistema.
- 7. Acreditamos na simplicidade e em soluções escaláveis.
- 8. Cuidamos dos nossos custos com disciplina e fazemos escolhas para acelerar o crescimento.
- 9. Criamos e compartilhamos valor.
- 10. Nunca pegamos atalhos.

Exercício:

Defina os VALORES da sua empresa (ao menos 10).

Definição do projeto de Software

- Resumo (3 linhas)
- Descrição detalhada do que o software fará, contendo
 - Como o software funcionará
 - Quem é o usuário?
 - Qual o diferencial? Por que o software é relevante?
 - Em quais plataformas será lançado (ios, Android, Web)

Descreve o processo/funcionamento com ou sem o seu software:

- Sem o seu software
- Com o seu software