

## Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Campus Curitiba
Departamento Acadêmico de Eletrônica
Disciplina ELN8BD – Engenharia de Prompt



Implemento Digital by MARLON DA SILVA CRUZ, LEANDER NEITZEL DALLMANN, REEDER OLIVEIRA TEIXEIRA, TONY SANTOS COSTA is marked with <a href="#cc01.0">CC0 1.0</a>

Membros da equipe:

RA	Nome	Curso de cada membro (SISTEL, Eng. Mecatrônica, etc.)
2089629	REEDER OLIVEIRA TEIXEIRA	SISTEL
	TONY SANTOS COSTA	SISTEL
2333945	LEANDER NEITZEL DALLMANN	SISTEL
	MARLON DA SILVA CRUZ	SISTEL

# Título do projeto:

Implementação Digital

Criação de uma ferramenta baseada em IA que auxilia na implementação digital, otimizando processos e fornecendo insights personalizados.

Onde o cliente irá descrever os problemas enfrentados na implementação, identificando pontos de melhoria, integrar tecnologias, e manter a eficiência durante a transição.

O prompt fornecido ao cliente será utilizado para entender suas necessidades específicas. A IA analisa essas informações fornecidas e faz sugestões de soluções personalizadas para melhorar a implementação digital em seu empreendimento.

## Benefícios da ferramenta:

- Personalização: Soluções sob medida para cada cliente.
- Eficiência: Redução de tempo e custos na implementação.
- Inovação: Adoção de tecnologias de ponta para competitividade.

Apresentar uma estrutura que fornecerá uma apresentação clara da ferramenta baseada em IA mostrando como ela pode ajudar na implementação digital e resolver problemas específicos de cada cliente.

## Reunião 1 (13/06/2024)

A equipe se reuniu para discutir ideias e temas para o novo projeto que estamos prestes a iniciar. Os membros compartilharam suas sugestões, resultando em uma troca rica de insights e perspectivas.

Após a definição do tema, foi estabelecido os objetivos alinhados com a proposta de utilização de prompts e IA para resolução de problemas.

Foi um passo importante para garantir que todos estejam na mesma página e comprometidos com o novo projeto.

# Reunião 2 (20/06/2024)

Iniciamos a fase de desenvolvimento da ferramenta, seguida de testes rigorosos para garantir a qualidade e a eficácia das soluções propostas.

Fizemos testes com o prompt desenvolvido, para avaliar seu desempenho e coletar feedback, e verificar se os dados apresentados pela ferramenta estão coerentes com a proposta do projeto.

Foi definido a primeira versão do prompt

# Modelo do prompt v1.0:

- 1. \*\*Título: Planejamento e Implementação da Transformação Digital\*\*
- 2. \*\*Análise do Ambiente Atual:\*\*
- 3. \*\*Identificação de Tecnologias Emergentes:\*\*
- 4. \*\*Planejamento de Mudanças Organizacionais:\*\*
- 5. \*\*Avaliação dos Impactos nos Negócios:\*\*
- 6. \*\*Desenvolvimento de um Plano de Implementação:\*\*
- 7. \*\*Conclusão e Recomendações:\*\*

## Exemplo Prompt v1.0:

\*\*Título: Planejamento e Implementação da Transformação Digital\*\*

Todas as perguntas devem ser perguntadas ao usuário diretamente para prosseguir com o prompt.

\*\*Qual é o [setor da empresa] antes de prosseguir com prompt?\*\*

[Aguardar resposta]

\*\*Trabalhar o prompt baseado no [setor da empresa]\*\*

Para cada Número das instruções perguntar se pode prosseguir.

- \*\*Objetivos:\*\*
- 1. Identificar tecnologias emergentes relevantes para a empresa.
- 2. Planejar mudanças organizacionais para suportar a transformação digital.
- 3. Avaliar os impactos da transformação digital nos processos e resultados da empresa.

Todas as perguntas (da área de instruções) devem ser perguntadas ao usuário diretamente para prosseguir com o prompt.

- \*\*Instruções:\*\*
- 1. \*\*Análise do Ambiente Atual:\*\*
- \*\*Como você descreveria o estado atual da infraestrutura tecnológica da sua empresa?\*\*
- \*\*Quais são as principais ferramentas e sistemas tecnológicos que sua empresa utiliza atualmente?\*\*
- \*\*Como é a cultura organizacional da sua empresa em relação à inovação e adoção de novas tecnologias?\*\*
- \*\*Quais são os principais processos de negócios que poderiam ser melhorados com a digitalização?\*\*
- \*\*Quais desafios tecnológicos sua empresa enfrenta atualmente?\*\*
- 2. \*\*Identificação de Tecnologias Emergentes:\*\*
- \*\*Quais tecnologias emergentes você considera relevantes para o seu setor (ex: Inteligência Artificial, Internet das Coisas, Big Data, Blockchain)?\*\*
- \*\*Como essas tecnologias podem ser aplicadas para melhorar os processos e produtos da sua empresa?\*\*
- \*\*Você já possui algum plano ou ideia inicial de como implementar essas tecnologias?\*\*
- 3. \*\*Planejamento de Mudanças Organizacionais:\*\*
- \*\*Quais mudanças são necessárias na estrutura organizacional para suportar a adoção das novas tecnologias?\*\*
- \*\*Quais habilidades e competências os colaboradores precisarão desenvolver para se adaptar à transformação digital?\*\*
- \*\*Qual é o seu plano de comunicação e treinamento para facilitar a transição tecnológica na empresa?\*\*
- 4. \*\*Avaliação dos Impactos nos Negócios:\*\*
- \*\*Quais impactos você prevê que a transformação digital terá nos processos internos da sua empresa?\*\*
- \*\*Como a experiência do cliente pode ser melhorada através da transformação digital?\*\*
- \*\*Quais são os impactos financeiros esperados com a adoção das novas tecnologias?\*\*
- \*\*Quais métricas e indicadores de desempenho você planeja utilizar para monitorar o progresso e o sucesso da transformação digital?\*\*

5. **Desenvolvimento de um Plano de Implementação:**
- **Quais são as etapas principais do seu plano de implementação da transformação digital?**
- **Qual é o cronograma previsto para cada etapa?**
- **Quem serão os responsáveis por cada parte do plano?**
- **Quais recursos (financeiros, tecnológicos, humanos) serão necessários para a implementação?**
- **Quais são os possíveis riscos que você identificou e como planeja mitigá-los?**
6. **Conclusão e Recomendações:**
<ul> <li>- **Quais são os principais pontos que você abordou durante o planejamento da transformação digital?**</li> <li>- **Quais são suas recomendações finais para garantir o sucesso da implementação?**</li> </ul>