

ANÁLISE

E DESENVOLVIMENTO

DE SISTEMAS

SOFTWARE DESIGN & TX





ITDSPS-2023 Bem Vindos





PAULO CAMARGO

linkedin.com/in/paulocm

Seu professor:

- 20 anos de experiência profissional em TI com atuação em grandes empresas e startups
- Gerente de produtos digitais focados em transformar o atendimento ao cliente no Brasil
- MBA em Gestão de TI (FIAP)
- Graduado em Análise de Sistemas
- Product Management, CSM, CLF e PBB Practioner
- Marido, pai e praticante de Judô





E você?

- Nome
- Hobby
- Curiosidade sobre você
- Já trabalha com TI?
- Expectativa com a disciplina



Reforçando

- Aulas Presenciais (Campus Paulista) às quartas: 21:15 às 23:15h
- Aulas Remotas (via TEAMS) às sextas: 19 às 21h
- Canal de comunicação: equipe **ITDSPS-2023** do Teams
- No Portal do Aluno você terá acesso aos materiais das aulas



Nosso combinado

- Aproveite ao máximo esse tempo (imersão);
- Nas aulas remotas crie conexão com a turma e professor (câmera aberta);
 - Mantenha o microfone mutado quando não estiver falando;
- Não existe pergunta boba, levante a mão e pergunte;
- Respeito e empatia;
- Pontualidade.



Bora começar nossa jornada?





1° Semestre

- Transformação Digital
 - Indústria 4.0
 - Sociedade 5.0
- Desenvolvimento de Pitch
- Gestão de Projetos
 - Modelos tradicionais
 - Modelos ágeis
 - Ferramentas de projetos ágeis
- Análise e Projeto de Sistemas
 - Ciclos de vida de software
 - Técnicas de levantamento e registro de requisitos
 - Prática de gerenciamento de requisitos em ferramenta de gestão de projeto ágil

- Introdução ao projeto de software
 - Razões para o design de software
 - Evolução histórica das práticas de design de software
 - Princípios de Total Experience no desenvolvimento de software
- Modelagem de negócio aplicando UML
 - Diagramas de Casos de Uso



2° Semestre

- Modelagem de negócio aplicando UML
 - Diagramas de atividades
 - Diagrama de sequência
- Modelo de Negócios (Canvas)
- Design Thinking
- Negócios Digitais (e-commerce)
- Empreendedor digital
- Precificação de Serviços de TI

- Retorno de Investimento em TI
- Gestão de Serviços (SLA)
- LGPD
- Plano de Negócio





2º SEMESTRE

CALENDÁRIO 2023 · · · · ·

AGOST

Início das aulas.

SETEMBRO

07 Independência do Bra (dia não letivo).

08 Dia não letivo (emenda de feriado).

1 NOVEMBRO

O2 Finados (dia não letivo).
O3 Dia não letivo (emenda de feriado).
13 Kick-off da Global Solutions.
15 Proclamação da República (dia não letivo).

Consciência Negra (dia n\u00e3o letivo).

1/11 Período de aplicação das 01/12 Avaliações Semestrais Regulares e de DP - Global Solutions.

0/11 Período de solicitação de todas as Avaliações Substitutivas (Somente cursos Presenciais).

OUTUBRO

Nossa Senhora Aparecida (dia n\u00e3o letivo).

13 Dia n\u00e3o letivo (emenda de feriado).

28 NEX

19 DEZEMBRO

_		
	04 a 08	Período de vistas das Avaliações e aplicação das Avaliações Substitutivas Regulares e DP.
	14	Data máxima para divulgação dos resultados das avaliações semestrais.
		Data-limite para solicitação de revisão de notas e faltas.
		Fechamento das atas de resultados finais do semestre.
	20	Término do ano letivo.
	25	Natal (feriado).

Global Solution

- Reunião do Kickoff: 18/09
- De 21/11 à 01/12/2023

Check points

- 13/Set
- 11/Out
- 08/Nov

* Alteração de datas serão avisadas com antecedência.



Software Design & TX

POR QUE? O QUE?

Aprenda a explorar requisitos para um projeto de software, criar modelos de arquitetura e especificações técnicas de engenharia que aproveitam componentes de software existentes e criam componentes e sistemas integrados.

COMO ENTREGAR VALOR RÁPIDO?

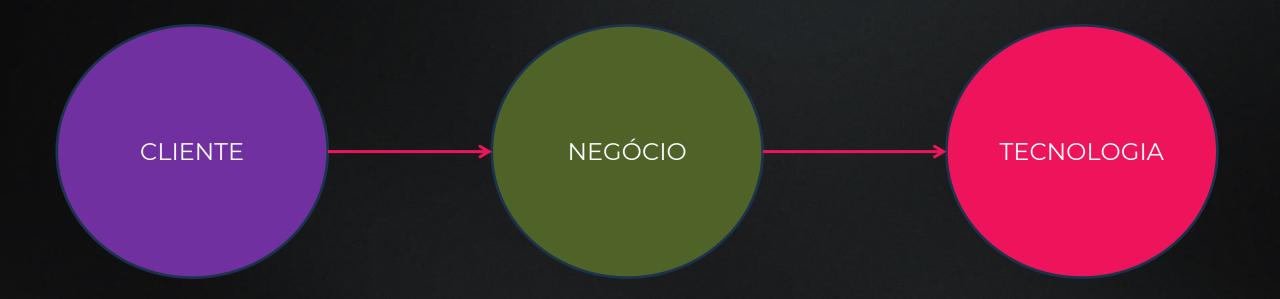
Gerencie projetos de forma ágil, mobilizando equipes full stack para a realização dos trabalhos do ciclo de vida de planejamento, desenvolvimento, avaliação e entrega de software.

PRA QUEM?

Tudo integrado à Total Experience (TX) que engloba a experiência completa da empresa, do funcionário ao cliente e ao usuário, fornecendo um ambiente de excelência para eles.



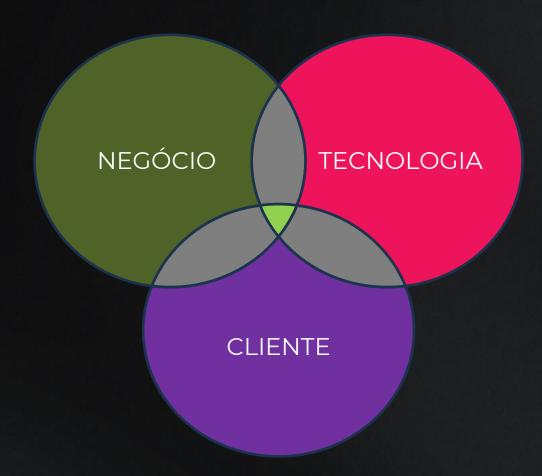
Velho modelo de atuação



Área de Tecnologia puramente técnica, sem conhecimento do modelo/objetivos de negócio e sem entender as dores dos clientes. Tecnologia como fim. Foco na solução.



Novo modelo de atuação



Tecnologia totalmente integrada ao negócio e ao cliente, sendo meio de entrega de valor sustentável e escalável. Foco no problema.



Um mar de oportunidades

No mundo, até 2030

85 milhões

de empregos não serão preenchidos por falta de pessoas especializadas para ocupá-los¹ No Brasil, de 2021 a 2025

+53 mil

profissionais irão se graduar anualmente², enquanto a demanda projetada é de 800 mil novos talentos²

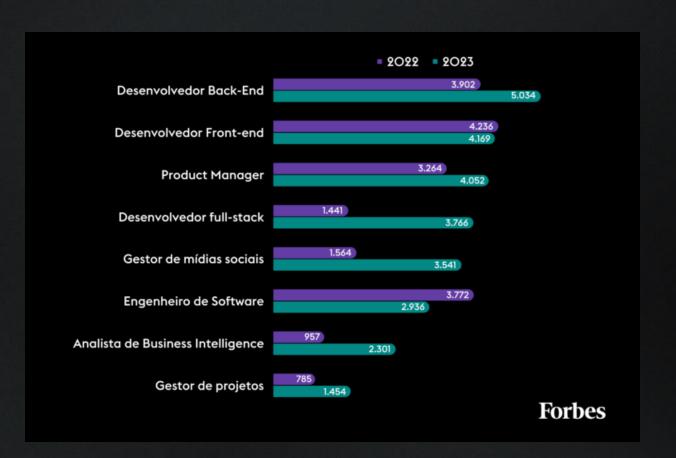


Resultado:

Um déficit de <u>530 mil</u> profissionais de tecnologia no período de quatro anos

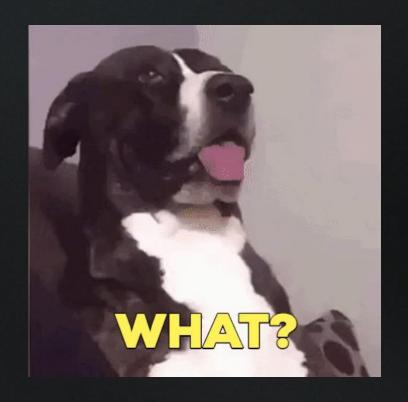
Fontes:

Future of work: The Global Talent Crunch, Spring 2018 da Korn Ferry
Demanda de Talentos em TIC e Estratégia, Brasscom, 2021





Dúvidas?





Até a próxima!

