

	CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIESP		
	CURSO: SISTEMAS PARA INTERNET E DE INFORMAÇÃO		TURNO: NOITE
	UNIDADE CURRICULAR: BANCO DE DADOS I		
	PERÍODO: P2	C.H.: 60 h/aula	SEMESTRE: 2022.2
	PROFESSOR(A): MESSIAS RAFAEL BATISTA		
EQUIPE:	ALUNO 1: BRUNNO MEDEIROS		
	ALUNO 2: CAMYLLA NEVES		
	ALUNO 3: IANNY MAMEDES		
	ALUNO 4:		

### TED 03

Desenvolvam em equipe o modelo descritivo de dados de acordo com o assunto escolhido na planilha de Planejamento - Projeto Prático

O projeto do Colégio Dados & Disciplina tem como objetivo mostrar toda a estruturação dos bancos dos funcionários, alunos e materiais que a instituição irá usar para desenvolvimento do software que o cliente vai usar.

-> Nosso colégio trabalha com todos os alunos e funcionários cadastrados. Todos os nossos alunos cadastrados tem vínculo com os cadastros dos responsáveis, e todos os funcionários são cadastrados divididos por cada profissão que exerce dentro da empresa

-> O colégio possui todas as subdivisões entre funcionários e alunos, sendo funcionários: professores, coordenadores, serviços gerais e alunos: ensino fundamental e médio

-> Para cadastro de aluno, será necessário rg/cpf, endereço, nacionalidade, histórico escolar, nome dos pais, tipo sanguíneo, idade, sexo, cartão de vacinação e sua série, alergia (se possui) ou complicações de saúde (se possuir), digital dos dedos

-> Para funcionários, será necessário rg/cpf, endereço, nacionalidade, histórico escolar, tipo sanguíneo, idade, sexo, cartão de vacinação, alergia (se possui) ou complicações de saúde (se possuir), histórico escolar, carteira de trabalho, e no caso dos professores, todos os colégios onde já trabalhou. No caso dos professores, cadastrar disciplina e digital dos dedos.

→ Para o Almoxarifado, será utilizado um banco em estrutura que mostre todos os dados de materiais utilizados, tal como folhas, lápis, giz, cola, cartolina, tintas de impressora, (etc), assim como estoque, e

campo para dar entrada e saída nas notas fiscais de todos produtos que irão chegar.

→ Todos funcionários que precisarem de materiais novos, irá solicitar junto ao sistema, preenchendo todos os seus dados

→ A Escola terá todo o cadastro como um todo, incluindo CNPJ, razão social, e todas as informações fiscais/jurídicas.

→ Será implantado o cadastro dos funcionários da cantina da escola, assim como produtos serão vendidos, juntamente com seus preços.

→ Será implantado o cadastro e organização de horários de todas as turmas, tal como as disciplinas e sua carga horária, tanto no ensino médio como no fundamental

→ Ainda sobre os horários, de acordo com cada disciplina e série, será feita uma sincronização com o som ambiente, dando um bipe a cada término e início de aula.

-> Implantado no sistema um campo de busca, onde será complementado com o nome de cada aluno e seu histórico na escola, frequência, faltas, boletim. O sistema vai calcular o desempenho como um todo, mostrando um gráfico com todo o seu empenho durante os meses (crescente e decrescente). O sistema irá ser notificado com todos os alunos com queda de rendimento. Para os alunos do ensino médio, será enviado mensagem em seu celular, com uma linguagem informal, incentivando o mesmo a melhorar e perguntar se precisa de algum reforço “hora extra”. Aos alunos do fundamental, será enviado mensagem para os pais. (será enviada uma mensagem aos pais para os alunos do ensino médio caso o mesmo não responda a notificação”

-> Será enviado sms para todos os pais por meio do sistema, avisando sobre eventos, reuniões e afins.

→ O banco de dados das disciplinas terá integrado também os temas, de acordo com todo o ano letivo e o que cada professor irá abordar, seguindo ou não de forma cronológica (será decisão do professor)

→ Cada aluno receberá um login + senha para acompanhar todas suas notas, abrir chamados, marcar reposições.

-> Cadastro de todas as matrículas