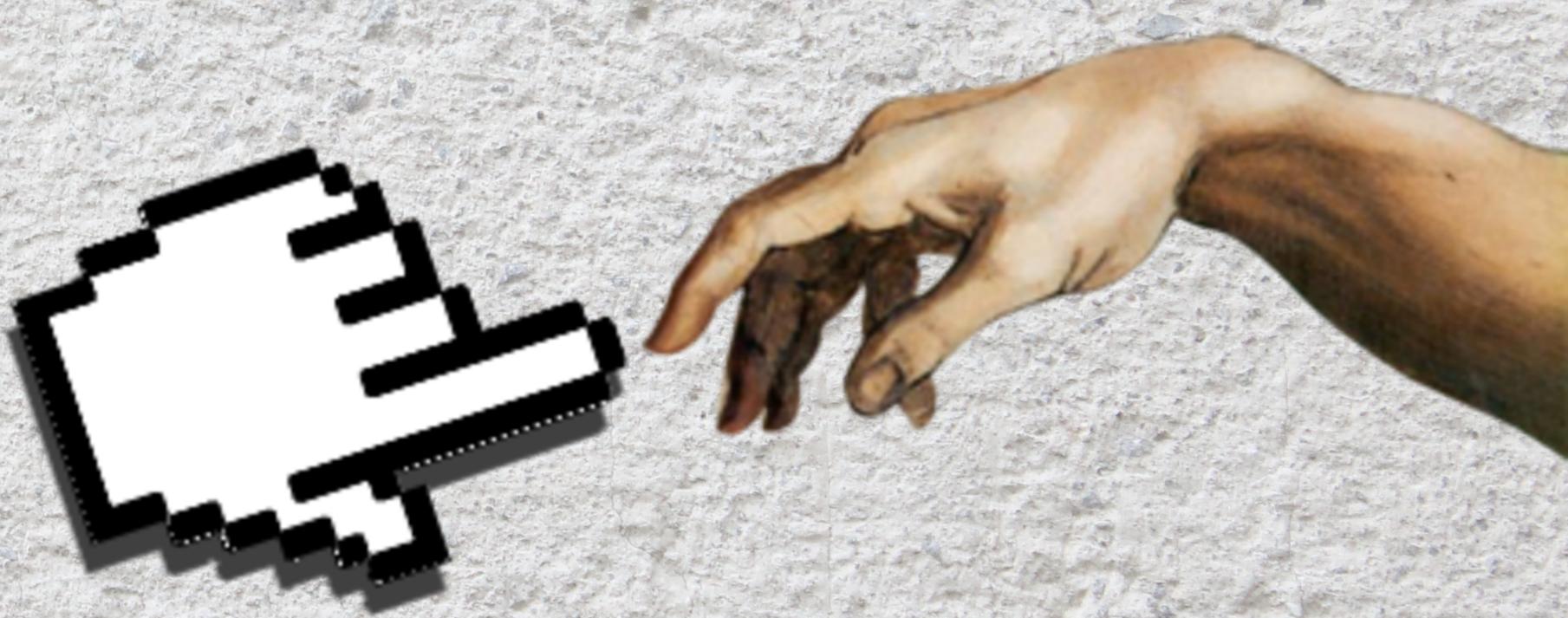


Engenharia

Novos desafios frente à pandemia



Missão Possível: Ana Carolina . Maria Karoline. Sumáya



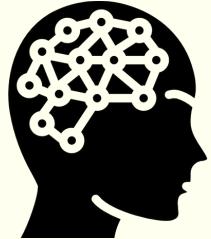
Produto

a importância em reduzir o número de pessoas circulando no restaurante universitário

Desenvolvimento de aplicativos móveis acessíveis, de baixo custo e eficientes



Marmitech e monitoramento



Os usuários poderão optar pela **encomenda de marmitech** a uso do restaurante. Além de acompanharem a **% de lotação do RU** em tempo real

Restaurante universitário - UFJF

02

Lotação: X%

Restaurante universitário - UFJF

»»» Confira o cardápio

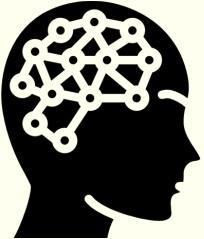
1º 2º 3º

Insira seu nome: XXXXXXXXXXXXXXXX

Insira seu telefone: (XX) XXXXX-XXXX

Insira seu email: XXXXXXXXXXI

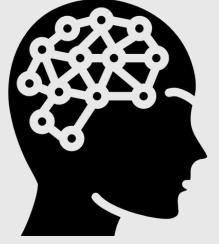
Tickets e prioridades



O aplicativo oferece a possibilidade de **compras de tickets via transferências bancárias** e oferece **planilhas** para o uso prioritário de cada indivíduo no restaurante de acordo com as grades de horário

The screenshot shows the mobile application interface for the University Restaurant at UFJF. At the top, it displays the restaurant's name "Restaurante universitário - UFJF". Below the name are two icons: a black ticket icon and a dollar bill icon. A text button below the icons says "Adiquira seus tickets virtuais". At the bottom of the screen is a red button with the text "Clique aqui para fazer transferências".

The screenshot shows the mobile application interface for the University Restaurant at UFJF, specifically highlighting the priority scheduling feature. At the top, it displays the restaurant's name "Restaurante universitário - UFJF". Below the name is a text button that says "CONFIRA SEUS HORÁRIOS PRIORITÁRIOS". To the left of the text is a stick figure icon. To the right of the text are four horizontal red bars, each associated with a checkmark icon and a meal name: "Café da manhã", "Almoço", and "Jantar".



Aplicabilidade

O principal objetivo é atingir grande parte dos usuários do RU, por meio de ferramentas didáticas e economicamente viáveis

surgimento de projetos de extensão - usos de linguagens e de plataformas de programação gratuitos- atividade que pode ser realizada remotamente

Aplicabilidade

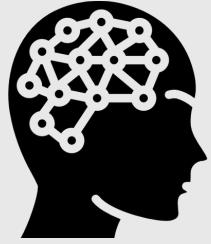
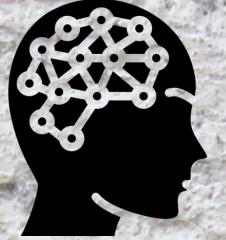


Tabela1. Plano orçamentário ligado à produção de aplicativo para o monitoramento do Restaurante Universitário da UFJF, o qual engloba os alunos bolsistas do projeto de extensão, tutores responsáveis pelo programa e os mecanismos necessários na montagem da ferramenta somados aos custos mensais.

CUSTO DE IMPLEMENTAÇÃO				
Mão de obra e suprimentos	Quantidade	Carga horária	Valores individuais	Custo Total
Bolsistas do projeto de extensão	7/ 2 meses	12 horas/ semana	R\$ 400,00	R\$ 5.600,00
Tutores	3	6 horas/ semana	x	x
Computadores	7	x	x	x
Softwares	x	x	x	x
Linguagens de programação	x	x	x	x
Sensores de abertura	4	x	R\$ 40,00	R\$ 160,00
Chips + instalações	4	x	R\$ 100,00	R\$ 400,00
Total				R\$ 6.160,00
CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL				
Mão de obra e suprimentos	Quantidade	Carga horária	Valores individuais	Custo total
Marmitas	180.000	x	R\$ 0,20	R\$ 36.000,00
Bolsas do projeto de extensão	7	12 horas/ semana	R\$ 400,00	R\$ 2.800,00
Tutores	3	6 hrs/ semana	x	x
Computadores	7	x	x	x
Softwares	x	x	x	x
Linguagem de programação	x	x	x	x
Total				R\$ 38.800,00



Agradecemos a
oportunidade!

