

UNISAL - Unidade de Ensino de Campinas – Campus São José
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
2º Semestre 2022
Turma: Noturno
Período: 2º
Disciplina: Gestão, Engenharia e Projeto de Software
Professor: Anderson Luiz Barbosa

Aluno(a) 1: Ana Clara Furlan Mazotti

Aluno(a) 2: Eloise Emiko Takami

Aluno(a) 3: Gabriel Dias

Aluno(a) 4: Matheus Benini

Aluno(a) 5: Samuel Huss

Aluno(a) 6: João Oliveira

Nota:

--

Segunda Avaliação (A1) - 2º Semestre

23 e 30 de novembro de 2022

Recomendações: Prova em equipes de até cinco alunos(as)
Sem consulta
A interpretação das questões é parte integrante desta avaliação

Neste semestre trabalhamos com os conceitos e aplicações práticas de Gestão, Engenharia e Projeto de Software, áreas essenciais para a melhoria da qualidade de Software. Nesta segunda avaliação pede-se:

Parte I – 23.novembro.2022 - Engenharia, Gestão e Projeto de Software – preparação e desenvolvimento – aplicativo *mobile* para controle financeiro de uma pequena empresa

1. Etapa 1 – Requisitos – Diagrama de Casos de Uso

a) Identificar os requisitos funcionais

- Consultar a saída do dinheiro
- Consultar a entrada do dinheiro
- Calcular as finanças (Transferência e pix)
- Gerar relatório
- Consultar carteira
- Ver investimentos

b) Identificar os requisitos não funcionais

- Ser um aplicativo mobile
- Ter Banco de dados estável e escalável
- Desenvolvimento no framework Flutter e a linguagem de programação Dart
- Prototipo em Figma
- Banco de dados em mongoDB
- Banco de dados faz consultas

c) Identificar os atores

Funcionários da empresas responsáveis pela parte financeira e o banco de dados.