

ESCOLA SENAI ÍTALO BOLOGNA
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

MARIA EDUARDA QUIDIQUIMO BARRETO
MATHEUS FELIPPE DE ANDRADE
MIGUEL BERTANHA TAVARES DE OLIVEIRA
MÔNICA COTRIM MANFRINATO

TÍTULO DO TRABALHO: Aplicativo de Streaming de Música

SALTO

2025

MARIA EDUARDA QUIDIQUIMO BARRETO

MATHEUS FELIPPE DE ANDRADE
MIGUEL BERTANHA TAVARES DE OLIVEIRA
MÔNICA COTRIM MANFRINATO

TÍTULO DO TRABALHO: Aplicativo de Streaming de Música

Trabalho feito à disciplina Levantamento de Requisitos do Ensino da Escola SENAI de Salto, como avaliação parcial da 1ª etapa do 1º ano.

Professor(a): Marlon Fanger Rodrigues

SALTO
2025

SUMÁRIO

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	4
REGRAS DE NEGÓCIO.....	6
MATRIZ DE RASTREABILIDADE	7

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF-01: O sistema pode funcionar online e offline.

Descrição: O sistema deve estar disponível online ou offline se o cliente tiver o cadastro premium.

Categoria: Usabilidade.

Métrica: Cadastro em <5s.

Prioridade: Alta (P0).

Origem: Reunião com o cliente em 15/04/2025.

Regra de negócio: RN-001

Teste: -

Observações: Modo offline (para o modo premium) é opcional, mesmo se ele estiver online.

RNF-02: O sistema deve funcionar em qualquer dispositivo.

Descrição: O sistema deve funcionar em Televisões smart, dispositivos Android e iOS, etc.

Categoria: Usabilidade.

Métrica: Funcionamento rápido.

Prioridade: Alta (P2).

Origem: Reunião com o cliente em 15/04/2025.

Teste: -

Observação: Funciona em qualquer tipo de eletrônico.

RNF-03: A música que o usuário estiver escutando pode tocar em um só dispositivo.

Descrição: O usuário não pode escutar música em dois dispositivos diferentes ao mesmo tempo.

Categoria: Usabilidade.

Métrica: Tempo de resposta <2s.

Prioridade: Alta (P2).

Origem: Reunião com o cliente em 15/04/2025.

Teste: -

Observação: Bloquear o som quando o usuário tentar colocar música em dois dispositivos e enviar um aviso.

RNF-04: O usuário que tiver o aplicativo no modo premium o cliente poderá ter o app disponível online e offline, e o que não tiver pode só usar o app online.

Descrição: Se o usuário quiser, depois de 30 dias de teste grátis, ele pode pagar o modo premium e conseguir escutar músicas no modo Online e Offline também.

Categoria: Usabilidade.

Métrica: Tempo médio de resposta 30 dias, após os 30 dias <5s.

Prioridade: Crítica (P0).

Regra de negócio: RN-01

Origem: Reunião com o cliente em 15/04/2025.

Teste: -

Observações: Modo Premium opcional.

REGRAS DE NEGÓCIO

RN-001: O usuário terá 30 dias de teste grátis no aplicativo.

RN-002: Os usuários que pagarem o modo Premium poderão escutar músicas sem anúncios e opção de Download.

RN-003: Os usuários que desejam colocar uma música no App, devem pagar uma taxa.

RN-004: É opcional o usuário querer ter cadastro, e só poderá escutar músicas com anúncios.

MATRIZ DE RASTREABILIDADE

RN F	RNF - 001	Funcionament o online e offline	Não Fun cion al	Médio	Reunião com o cliente	UC-05	---	---	Implementa do
RN F	RNF - 002	Funcionament o em qualquer dispositivo	Não Fun cion al	Baixo	Observaçã o dos desenvolv edores	UC-02	---	---	Em desenvolvi mento
RN F	RNF - 003	Uso em somente um dispositivo	Não Fun cion al	Médio	Reunião com o cliente	UC-06	---	---	Pendente
RN F	RNF - 004	Adquirir o plano premium	Não Fun cion al	Crítico	Reunião com o cliente	UC-15	---	---	Em desenvolvi mento

