

DOCUMENTO DE REQUISITOS

1) Nome do Projeto: ToLibras

- 2) **Visão geral do produto:** O ToLIBRAS é uma plataforma online e gratuita que tem como principal função ensinar o usuário a aprender LIBRAS, por meio de atividades (separadas por categorias) referentes a temas essenciais no aprendizado de um novo idioma. A metodologia utilizada pelo site seria a Gamificação, utilizando mecanismos e características de jogos, tendo como recompensas por concluir tarefas e punições por errá-las, para motivar e facilitar o aprendizado aos usuários.

3) Requisitos FUNCIONAIS

Código	Nome	Descrição	Categoria (Evidente/Oculto)
RF1	Editar perfil.	Editar informações pessoais do perfil.	Evidente
RF2	Fazer login/cadastro.	Realizar cadastro/acessar perfil logado.	Evidente
RF3	Adicionar amigos.	Adicionar amigos para acompanhar seus progressos.	Evidente
RF4	Realizar os exercícios.	Realizar os exercícios disponibilizados pelo ToLIBRAS.	Evidente

4) Requisitos NÃO-FUNCIONAIS

Código	Nome	Descrição	Categoria	Classificação
RNF1	Protocolo HTTPS.	Protocolo seguido nas páginas web.	Segurança	Obrigatório
RNF2	Animações JavaScript.	Animações para dinamizar o ambiente da plataforma.	Desenvolvimento	Desejável
RNF3	Criptografar informações pessoais.	Proteger informações pessoais.	Segurança	Obrigatório
RNF4	Linguagem ASP.NET	Todo o sistema deve ser feito com a linguagem ASP.	Implementação	Obrigatório
RNF5	Somente para navegadores	O site deve funcionar, preferencialmente, em um navegador.	Portabilidade	Obrigatório
RNF6	Backup do sistema	O sistema deverá gerar um backup a cada 24 horas.	Segurança	Desejável
RNF7	Model, View, Controller	O site terá como padrão o modelo MVC em suas páginas.	Padrão	Obrigatório
RNF8	Design responsivo	O site se adaptará em qualquer dispositivo como PC, Celular, Tablet.	Usabilidade	Obrigatório

5) Tabela de referência de requisitos FUNCIONAIS x requisitos NÃO FUNCIONAIS

/	RNF1	RNF2	RNF3	RNF4	RNF5	RNF6	RNF7	RNF8
RF1	X	X	X	x	x	x	x	x
RF2	X		X	x	x		x	x
RF3	X	X		x	x	x	x	x
RF4	X	X		x	x	x	x	x