**Requisitos Funcionais [RF]**

[RF-01] O software deve cadastrar usuários ao banco de dados (Sign Up);

[RF-02] O software deve autenticar usuários antes de entrar na plataforma (Log In);

[RF-03] O software deve conter recursos de recuperação de senha para usuários, com envio de e-mail para redefinição de senhas.

[RF-04] O software deve oferecer uma biblioteca de cursos estruturados em módulos, mantidos pelos professores cadastrados.

[RF-05] Deve ser possível manter aos módulos, aulas no formato de texto e video-aulas.

[RF-06] Deve realizar um questionário ao final de cada módulo para avaliar progresso.

[RF-07] Deve permitir a emissão de certificados ao final dos cursos.

[RF-08] Deve haver fóruns de discussão para cada curso.

[RF-09] O software deve permitir o upload de foto de usuário.

[RF-10] O software deve permitir o compartilhamento de certificados nas redes sociais.

[RF-11] Deve ser enviada uma notificação de inatividade para usuários que não acessarem o software.

‌

**Requisitos Não Funcionais [RNF]**

[RNF-01] O front-end (parte visual) do software deve ser desenvolvido com Javascript utilizando React.

[RNF-02] O back-end (parte comportamental) do software deve ser desenvolvido com Java.

[RNF-03] A interface de usuário deve ser simples e intuitiva.

[RNF-04] O sistema deve ser capaz de escalar com o aumento de carga de usuários.

[RNF-05] O sistema deve ter compatibilidade com dispositivos mobile antigos.

‌

**Regras de Negócio [RN]**

[RN-01] O software deverá seguir todas as normas da LGPD, e receber revisões.

[RN-02] As senhas dos usuários devem conter ao menos um caractere especial.

[RN-03] Os usuários serão notificados apenas se não acessarem a plataforma por 7 dias.

[RN-04] Os vídeos dos cursos não podem exceder dos 30 (trinta) minutos de duração.

[RN-05] Os e-mails cadastrados devem ser autenticadados.

[RN-06] Os certificados emitidos no software devem ter o formato .PDF

[RN-07] O carregamento do software não pode durar mais de 5 (cinco) segundos

[RN-08] As imagens do perfil de usuário não podem exceder 20mb.