

TRABALHO INTEGRADOR - ETAPA 1 - ENTREVISTA E DEFINIÇÃO DE REQUISITOS

Aluno Pedro Spegiorin
Matricula 2111100026

Empresa

Nós Negócios Inteligentes
Setor de Investimentos
Chapecó, Balneário Camboriú

Entrevistados

Marcelo Spegiorin, cofundador.

OBS: o entrevistado usará a aplicação como ambos tipos de usuários chaves.

Descrição do Funcionamento

A Nós é uma identidade compartilhada que age como um coletivo dos talentos, pessoas e conexões associados. Através dela são negociados investimentos coletivos com outras pessoas e empresas dos quais as parcelas, assuntos e negócios respectivos à sua participação serão gerenciadas. Sendo assim, mantêm uma vasta rede de investimentos nas mais diversas áreas.

(Se ficou confuso, vou falar como uma pessoa normal: A Nós é um CNPJ coletivo e o produto são o conhecimento de mercado, conexões e habilidades administrativas dos fundadores, que participam dos negócios. **É 80% *Shark Tank*, 20% análise de mercado**).

Problemas encontrados

O caso especificado não é tanto um problema quanto uma formalização do processo já que ocorre.

Atualmente, para as entidades relevantes se comunicarem entre si sobre dados importantes de cada investimento (parcelas, mudanças de orçamento, unidades vendidas, financiamento por cada membro ou mesmo externo, entre outras) é repassado, via aplicativos de mensagens, arquivos de planilha, muitas vezes nem armazenados na nuvem.

Como se pode imaginar, esse estilo *ad hoc* de comunicação não se encaixa com o perfil e padrões dos partidos, considerando que alguns dos investimentos são projetos de larga escala.

Em outras palavras, imagina ficar se repassando informações cruciais sobre investimentos multimilionários em grupos de *whatsapp*? Por mais que funcione, não é bonito. O Objetivo

desse aplicativo, portanto, é criar um portal de fácil acesso para agregação de alguns desses dados, especialmente aos mais abrangentes e menos cotidianos.

Necessidades/expectativas (lista de funcionalidades)

O aplicativo deve manter uma DB dos projetos dos investimentos em andamento, dos partidos/usuários relevantes á cada, e de ideias para negócios ainda em fase de planejamento (referidos como ‘oportunidades’). As partes relevantes desses componentes devem poder ser visualizados e manipulados através de uma interface web apropriada, em quesitos não funcionais, para o grau de importância tanto dos dados quanto usuários.

A aplicação deve possuir e distinguir entre administradores, encarregados da manutenção em alto nível das componentes de negócios (incluindo os usuários), e dos usuários finais que poderão apenas visualizar tais, estes sendo os diversos parceiros.

Além dos funcionamentos implicados, os administradores devem poder discriminar e barrar os usuários de visualizarem os investimentos dos quais não participam. As oportunidades, entretanto, devem ser abertas para todos.

Requisitos

Funcionais:

ID	Nome	Usuários	Descrição
RF01	Cadastro de usuário	Administradores	Devem deter o poder de cadastrar os usuários que a aplicação terá. Dados relevantes incluem nome, senha, número de telefone, e-mail e nível de acesso. OBS: A senha deve ter sido concordada previamente com o novo usuário.
RF02	Tipos de usuário	Todos	A aplicação deve possuir 2 tipos de usuários: Investidores, que podem visualizar todas as oportunidades e os investimentos que pessoalmente participam junto com dados personalizados, e Administradores, que podem criar, visualizar,

ID	Nome	Usuários	Descrição
			manter e remover todos os investimentos, usuários e oportunidades.
RF04	Cadastro de investimentos e oportunidades	Administradores	Devem ter o poder de adicionar novos investimentos e oportunidades individuais. Dados relevantes para todos incluem nome, descrição, CNPJ, valor inicial do investimento, valor atual e cidade/localização.
RF05	Manutenção de investimentos e oportunidades	Administradores	Como as informações sobre os investimentos e oportunidades estão sujeitas a mudança, os administradores devem ter o poder de atualizá-los. Isso inclui a alimentação de dados em períodos constantes, por exemplo cotas, parcelas pagas, valor atual etc, como adicionar novos atributos à lógica existente.
RF06	Manutenção de usuários	Administradores	Devem poder controlar o acesso de indivíduos aos investimentos que tal participou, participava ou participará. A opção de atualizar outros atributos ou deletar o usuário também deve ser reservada.
RF07	Listamento de investimentos e oportunidades	Todos	Pelo menos alguns dos investimentos cadastrados são relevantes para todos os usuários. Tais devem ser listados, com informações resumidas, para que ele possa identificá-los.

ID	Nome	Usuários	Descrição
RF08	Leitura detalhada dos investimentos e oportunidades	Todos	Os usuários devem ter a chance de visualizar as informações específicas dos investimentos relevantes. Será nessa tela, ou coleção de telas, que os detalhes de cada corpo serão descritos.

Não funcionais:

ID	Nome	Usuários	Descrição
RNF01	Formulários de adição/edição	Administradores	Deve ser disponibilizado uma interface ergonômica e de alto nível para que possam alimentar e controlar o sistema com os dados e diretórios necessários.
RNF02	Estética e Conveniência	Todos	Deve ter tanto uma aparência quanto uma experiência simples, elegante, intuitiva e profissional.
RNF03	Gráficos	Todos	Devido ao aspecto estético (RNF02), a adesão de gráficos mostrando a evolução e saúde do projeto foi explicitamente especificada.
RNF04	Segurança	Todos	Considerando as informações altamente sensíveis que a aplicação conterà, as melhores práticas de segurança são absolutamente necessárias.

Diagrama de caso de uso

