****

**Aplicativo**

**Notícias**

**Proposta Técnica**

**Índice**

[Aplicativo Notícias 4](#_Toc409025968)

[1. Objetivo 4](#_Toc409025969)

[2. Detalhamento 4](#_Toc409025970)

[2.1. Administrador 4](#_Toc409025971)

[2.2. Escopo Macro 4](#_Toc409025972)

[2.3. Área Nobre 4](#_Toc409025973)

[2.3.1. Lista de Notícias 4](#_Toc409025974)

[2.3.2. Editorias 5](#_Toc409025975)

[2.3.3. Notícias Urgentes 5](#_Toc409025976)

[2.4. Colunistas 5](#_Toc409025977)

[2.5. Extras 5](#_Toc409025978)

[2.5.1. Player de Rádio 5](#_Toc409025979)

[2.5.2. Índices Financeiros 5](#_Toc409025980)

[2.5.3. Outros Links 5](#_Toc409025981)

[2.6. Publicidade 6](#_Toc409025982)

[2.7. Assinatura 6](#_Toc409025983)

[3. Layout 6](#_Toc409025984)

[4. Processos 6](#_Toc409025985)

[4.1. Visão Geral 6](#_Toc409025986)

[5. Elementos do Processo 7](#_Toc409025987)

[5.1. Notifica Notícia Urgente 7](#_Toc409025988)

[5.2. Acessa Notícia Urgente 7](#_Toc409025989)

[5.3. Acessa Lista de Notícias 7](#_Toc409025990)

[5.4. Acessa Notícia 7](#_Toc409025991)

[5.5. Acessa Lista de Notícias Colunista 7](#_Toc409025992)

[5.6. Acessa Notícia 7](#_Toc409025993)

[5.7. Acessa Lista de Colunistas 8](#_Toc409025994)

[5.8. Outros Links 8](#_Toc409025995)

[5.9. Acessa Índices Financeiros 8](#_Toc409025996)

[5.10. Acessa Player de Rádio 8](#_Toc409025997)

[5.11. Acessa Informação Assinatura 8](#_Toc409025998)

[5.12. Acessa Área Nobre 9](#_Toc409025999)

[5.13. Acessa Lista de Notícias Editoria 9](#_Toc409026000)

[6. Recursos 9](#_Toc409026001)

[6.1. Leitor 9](#_Toc409026002)

[7. Orçamento 10](#_Toc409026003)

[Modelo de Contratação: Pontos de Função Avulsos 10](#_Toc409026004)

[Modelo de Contratação: Pontos de Função com Contrato de Parceria 10](#_Toc409026005)

[Validade 10](#_Toc409026006)

[8. Referências da Raro Labs 11](#_Toc409026007)

[9. Conclusão 12](#_Toc409026008)

# Aplicativo Notícias

## Objetivo

O objetivo desse documento é propor uma solução de tecnologia que permita a utilização de um aplicativo para leitura de notícias, bem como inserção, edição e classificação das mesmas, por parte de seus responsáveis.

## Detalhamento

## Administrador

O administrador principal do aplicativo será o Polopoly. Será nele em que a maior parte das notícias serão administradas. Os anúncios serão gerenciados pelo Google DoubleClick for Publishers (DFP). Caso seja necessária o gerenciamento de algum conteúdo que não pode estar dentro do Polopoly, deverá ser feito um orçamento para criar um administrador e web service para essa funcionalidade (deverá ser avaliada também a hospedagem desse administrador).

## Escopo Macro

* Notícias:
  + Área nobre
  + Lista de notícias
  + Notícias urgentes
* Colunistas
* Extras:
  + Player de rádio
  + Índices financeiros
  + Outros links
* Publicidade
* Assinatura

## Área Nobre

Essa será a home de cada editoria, onde serão exibidas notícias em maior destaque e em formatações (pesos) diferentes. O usuário pode escolher entre ler uma das notícias listadas ou entrar na listagem completa. Esta lista finita e limitada às noticias da área nobre correspondente do portal.

## Lista de Notícias

A lista de notícias será *infinite scroll*, ou seja, ao descer e chegar ao final da lista carregada o aplicativo irá carregar mais itens e continuar a lista. Ao clicar em cada notícia irá abrir sua página completa. Os itens terão a mesma formatação, variando entre com e sem imagem. Haverá um menu lateral para navegar entre as editorias e as outras telas do aplicativo. Esse menu estará presente em todas telas.

## Editorias

* Horizontes
* Primeiro Plano
  + Política
  + Economia
  + Brasil
  + Mundo
* Variedades

## Notícias Urgentes

O cadastro de notícias urgentes do Polopoly irá ativar o envio de um alerta para os usuários (push notification). Mesmo com o alerta desligado ao ter uma notícia urgente cadastrada, ela irá aparecer em maior destaque dentro do aplicativo.

## Colunistas

Listagem de colunistas do portal (com foto). Cada colunista terá sua lista de notícias, assim como a listagem de notícias, já detalhada anteriormente.

## Extras

## Player de Rádio

Esse player estará integrado ao aplicativo. Usuário pode acessar um player de rádio e ouví-lo enquanto continua navegando.

## Índices Financeiros

Exibição dos mesmo índices financeiros disponíveis no portal.

## Outros Links

Essa tela irá exibir links para outros aplicativos ou sites relacionados. Poderá ser uma página web para facilitar sua atualização.

* Aplicativo Clube HD
* Outros aplicativos quando lançarem

## Publicidade

Deverão ter aproximadamente 3 formatos de publicidade. Os formatos a serem adotados serão definidos, posteriormente, durante o desenvolvimento do aplicativo.

## Assinatura

Área destinada à exibir informações para o usuário assinar o jornal. Informações, links, telefone e e-mail.

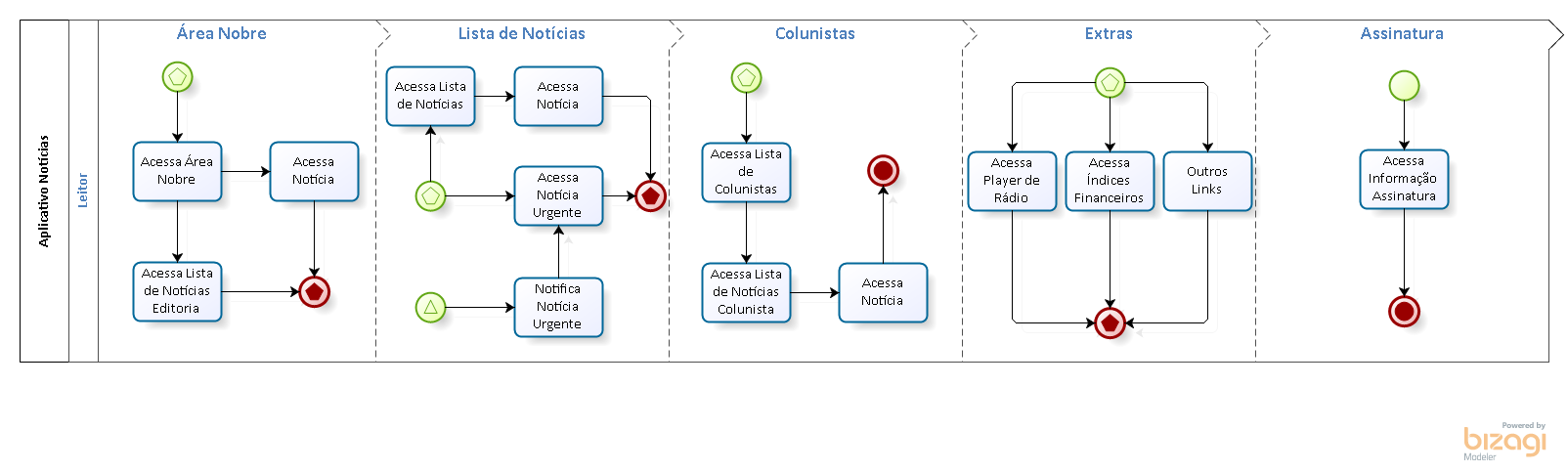
## Layout

O Layout da aplicação seguirá o padrão definido pelo cliente nos documentos fornecidos para a confecção desta proposta.

## Processos

A seguir são apresentados os processos de negócio que serão implementados.

## Visão Geral



## Elementos do Processo

## Notifica Notícia Urgente

**Descrição**

O cadastro de notícias urgentes irá ativar o envio de um alerta para os usuários (push notification). Mesmo com o alerta desligado ao ter uma notícia urgente cadastrada, ela irá aparecer em maior destaque dentro do aplicativo.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Notícia Urgente

**Descrição**

A notícia urgente será exibida com destaque para o usuário.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Lista de Notícias

**Descrição**

Usuário acessa a Lista de Notícias e, à medida em que a página for rolada para baixo, mais notícias serão carregadas.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Notícia

**Descrição**

Ao clicar em cada notícia irá abrir a página da notícia completa. Os itens terão a mesma formatação, variando entre com e sem imagem.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Lista de Notícias Colunista

**Descrição**

Usuário tem acesso à lista de notícias publicada pelo respectivo colunista.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Notícia

**Descrição**

Ao clicar em cada notícia irá abrir a página da notícia completa. Os itens terão a mesma formatação, variando entre com e sem imagem.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Lista de Colunistas

**Descrição**

Listagem de colunistas do portal (com foto). Cada colunista terá sua lista de notícias.

**Executantes**

Leitor

## Outros Links

**Descrição**

Exibe para o usuário links para outros aplicativos ou sites relacionados.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Índices Financeiros

**Descrição**

Os mesmos índices financeiros exibidos no portal são exibidos para o usuário no aplicativo.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Player de Rádio

**Descrição**

Usuário pode acessar um player de rádio e ouví-lo enquanto navega pelo aplicativo.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Informação Assinatura

**Descrição**

Exibe informações para o usuário assinar o jornal. Informações, links, telefone e e-mail.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Área Nobre

**Descrição**

Usuário acessa a Home Page de cada Editoria, na qual serão exibidas notícias em maior

destaque e em formatações (pesos) diferentes. O usuário pode escolher entre

ler uma das notícias listadas ou entrar na listagem completa.

**Executantes**

Leitor

## Acessa Lista de Notícias Editoria

**Descrição**

Usuário tem acesso à lista de notícias publicada pela respectiva editoria.

**Executantes**

Leitor

## Recursos

## Leitor

**Descrição**

Público que terá acesso às notícias disponibilizadas através do aplicativo.

## 

## Backend

Será construído um backend de integração entre o aplicativo é o CMS. Esse backend será responsável por realizar as notificações push de novos conteúdos de acordo com as preferencias do usuário.

Esse backend será desenvolvido como uma aplicações do Google App Engine, utilizando a infraestrutura do Google Cloud Endpoints.

## Orçamento

### Modelo de Contratação: Pontos de Função Avulsos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Custo do Projeto | R$ 46.200,00 |  |
| Impostos | R$ 6.300,00 |  |
| Total | **R$ 52.500,00** |  |
| Formas de  Pagamento | 1. 5% de desconto à vista, totalizando R$ 49.875,00. 2. 3 (três) parcelas mensais de R$ 17.500,00.   A primeira parcela vence 10 dias após a data de assinatura do contrato. | |

### Modelo de Contratação: Pontos de Função com Contrato de Parceria

Modelo válido para a contratação do pacote de 600 Pontos de Função por ano, sendo divididos em 50 Pontos de Função por mês.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Custo do Projeto | R$ 36.960,00 |  |
| Impostos | R$ 5.040,00 |  |
| Total | **R$ 42.000,00** |  |
| Formas de  Pagamento | Conforme Contrato de Parceria. | |

### Prazo de Execução

60 dias úteis

### Validade

Esta proposta tem validade de 15 dias.

## Referências da Raro Labs

A Raro Labs orgulha-se do relacionamento que mantém com seus atuais e antigos clientes. Incentivamos nossos futuros clientes a buscarem informações sobre a nossa atuação. Abaixo apresentamos alguns de nossos clientes que podem ser contactados:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Empresa | Contato | Telefone | Softwares desenvolvidos |
| Administre Recursos Inteligentes | Klaus Kienitz | (31) 9954-4565 | Sistema de gestão de energia elétrica |
| Produtiva Log | Ricardo Garzon | (31) 8801-1213 | Plataforma de gestão logística |
| Quartzo Consulting | Beth Molinari | (31) 8306-7549 | Plataforma de avaliação empresarial |
| Divina Providência | Leonardo Monteiro | (31) 8634-0644 | ERP para o terceiro setor |
| Xadrez Político | Cadu Senna | (31) 8857-7341 | Plataforma móvel para tomada de decisões estratégicas |
| IEPTB-MG | Daniel Lopes | (31) 9653-5720 | Portal de Serviços |
| Cofermeta | Rogério Coelho | (31) 9216-4949 | WMS, e-commerce, gestão de acesso à internet |
| Endorfina | Rodrigo Magalhães | (31) 9818-4440 | Gestão esportiva |
| Ideiajato | Ricardo Magalhães | (31) 9957-3878 | Sistema de gestão de barragens |
| Bourbon | Gustavo Borja | (31) 9977-4851 | Diversos projetos de comercio eletrônico e aplicativos móveis |
| Domínio Público | Ivan Moreira | (31) 9206-6643 | Gestão de selfstorages, sistema de campanha de incentivos, gestão de relacionamento com investidores |
| Terminal de Cargas de Sarzedo | Jean Rodrigues | (31) 9758-7450 | Sistema de monitoramento em tempo real de pás-carregadeiras |

## Conclusão

A Raro Labs sente-se muito honrada em ser convidada a apresentar esta proposta e reafirma seu interesse e dedicação em lhe atender em seus requerimentos tecnológicos. Garantimos empenhar todos os nossos melhores esforços técnicos, gerenciais e comerciais para satisfazer suas expectativas e necessidades de soluções de negócio.

Por fim, gostaríamos de nos colocar à disposição para esclarecer qualquer dúvida que possa surgir sobre o conteúdo desta proposta, agradecemos pela oportunidade que nos foi dada em participar deste processo.

Belo Horizonte, 15 de janeiro de 2015.

Atenciosamente,

Ramon Setragni

ramon@rarolabs.com.br

Diretor Comercial

Raro Labs

Rua Paul Bouthilier 341, Mangabeiras - Belo Horizonte – MG – Tel (31) 3654 8438

[contato@rarolabs.com.br](mailto:contato@rarolabs.com.br) | http://www.rarolabs.com.br