Portal News Manual do Aplicativo

Introdução

O aplicativo possibilita que sejam feitas publicações independentes de uma empresa qualquer ou publicação de uma versão digital online de um jornal impresso. Ainda que o jornal impresso continue existindo, as pessoas, em geral, preferem utilizar a Internet para acompanhar as notícias pois os acontecimentos são divulgados em tempo real.

Na versão impressa, o leitor encontra matérias com temas definidos e, muitas vezes, com um número de informações limitado ou que não despertam o seu interesse. No formato digital, os usuários podem escolher áreas de interesse e definir quais são os seus assuntos preferidos (política, esportes, noticiário nacional ou internacional, etc.) e, assim, interagir com os conteúdos que mais lhes agradam.

Atualmente, os jornais no meio digital se tornaram uma realidade que deve ser seguida por qualquer empresa jornalística, independente se tem uma grande abrangência ou se atende a uma demanda local, como um bairro de uma metrópole ou uma cidade pequena do interior.

O jornal impresso limita a distribuição de seu conteúdo ao espaço físico e o compartilhamento de informações se dá apenas por meio da comunicação verbal entre os leitores. Já um jornal digital online possui um alcance maior uma vez que está disponível nas páginas da web e também pode ser compartilhado nas redes sociais.

O material online permite que o conteúdo escrito seja atualizado, mesmo após a publicação, processo que não é possível com o jornal impresso — claro, sempre conferindo a procedência e dentro dos processos legais de publicação.

A ausência da necessidade de impressão do conteúdo das informações permite reduzir custos de produção das notícias e artigos.

Ir para o meio online cria mais oportunidades para que publicações possam competir com jornalismo na apresentação de notícias de última hora de forma mais oportuna.

A credibilidade e o reconhecimento de uma marca forte de jornais bem estabelecidos, e as estreitas relações que têm com os anunciantes, também são vistos por muitos na indústria de jornais como fatores de fortalecimento de suas chances de sobrevivência.

Dentro desse contexto, os jornais tradicionais precisam se adaptar e contar com a ajuda de uma empresa parceira para fazer essa transição de forma adequada.

Este aplicativo permite criar e gerenciar notícias e artigos de uma forma simples, rápida e eficiente.

Com as notícias, os usuários ficam informados e atualizados com os acontecimentos no Brasil e no Mundo. Os artigos permitem que os usuários adquiram conhecimentos importantes sobre diversos temas.

Tecnologias empregadas

- Linguagem: Sistema desenvolvido com PHP (versão 7.2) orientado a objetos
- Framework PHP: Laravel versão 6.18.35
- Arquitetura da aplicação: Padrão MVC (Model-View-Controller).
- Biblioteca Javascript: jQuery JavaScript Library v3.5.1
- Biblioteca Javascript para criação de alertas: SweetAlert
- WYSIWYG HTML editor: Utiliza o CKEditor 4 para edição de campos textarea.
- Design visual: Utiliza o framework Bootstrap 4.5.3. É responsivo.
- Icones: Utiliza o framework Font Awesome Icons

Autor do aplicativo: Roberto Pinheiro (<u>robertopinheiro7843@gmail.com</u>)

Registro e Login

Para acessar o Portal é necessário estar registrado. O cadastro é simples e rápido, basta informar nome, email e senha. Há três perfis de usuário: administrador, colaborador e visitante. O usuário pode se registrar como visitante ou ser registrado pelo administrador como visitante ou colaborador.

Registro

- Para se registrar, como visitante, entre na <u>página inicial</u> do aplicativo e clique em "Cadastrar-se", no menu superior direito da tela:



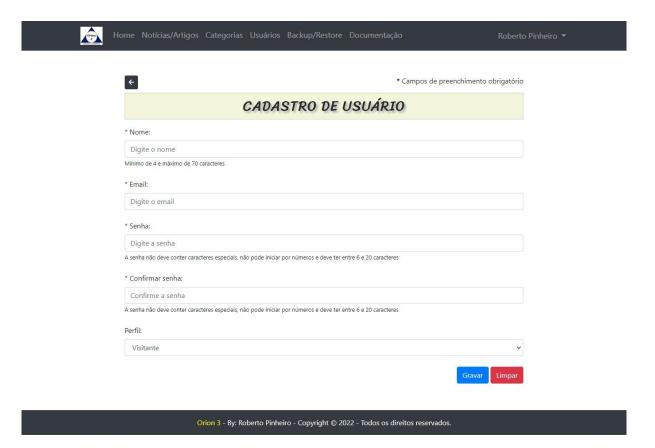
PORTAL NEWS - NOTÍCIAS E ARTIGOS SUA FONTE DE INFORMAÇÕES E CONHECIMENTOS

Cadastre-se e tenha acesso gratuito a notícias e artigos sobre diversos temas, sem publicidades ou propagandas.



Orion 3 - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

- Será exibida a tela:

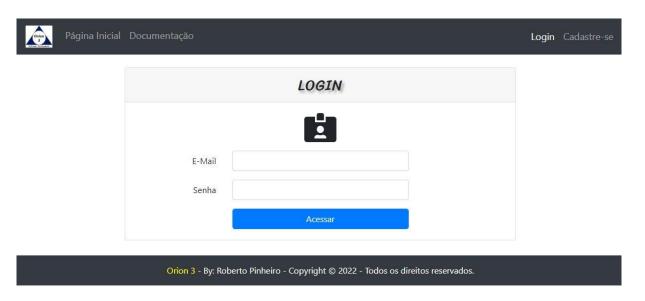


- Informe seu nome, email e uma senha de pelo menos 8 caracteres. Em seguida clique no botão "Enviar". Será exibida a tela:



Login

- Entre na <u>página inicial</u> do aplicativo e clique em "Login", no menu superior direito da tela: Será exibida a tela:



- Digite o Email e Senha cadastrados e em seguida clique no botão "Acessar". Você será direcionado para a Página Home do aplicativo.

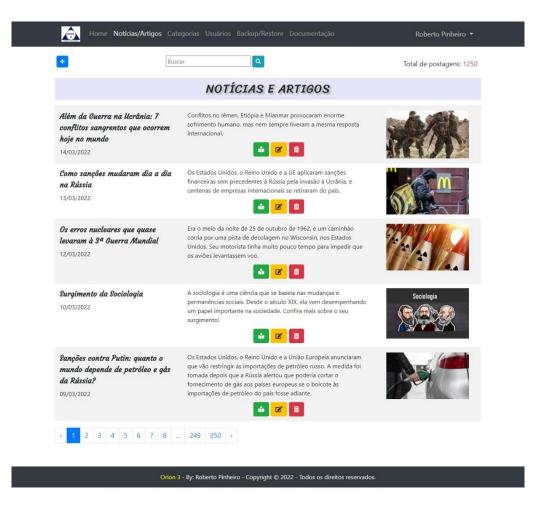


- No menu superior esquerdo estão as opções de navegação.

Notícias e Artigos

Este módulo permite ler, atualizar ou excluir notícias e artigos (posts). Ao acessá-lo são exibidas todas as notícias e artigos do Portal, cinco por página, em ordem decrescente de posts (dos mais recentes para os mais antigos). Podem ser feitas buscas por um tema específico ou por categorias de posts (veja o documento a seguir).

- 1. Os colaboradores e o administrador podem cadastrar posts.
- 2. Os colaboradores podem atualizar ou excluir os posts que cadastraram.
- 3. O administrador pode atualizar ou excluir qualquer post.
- Para acessar as notícias e artigos, clique na opção "Notícias/Artigos" do menu horizontal superior. Será exibida uma página semelhante a página abaixo:



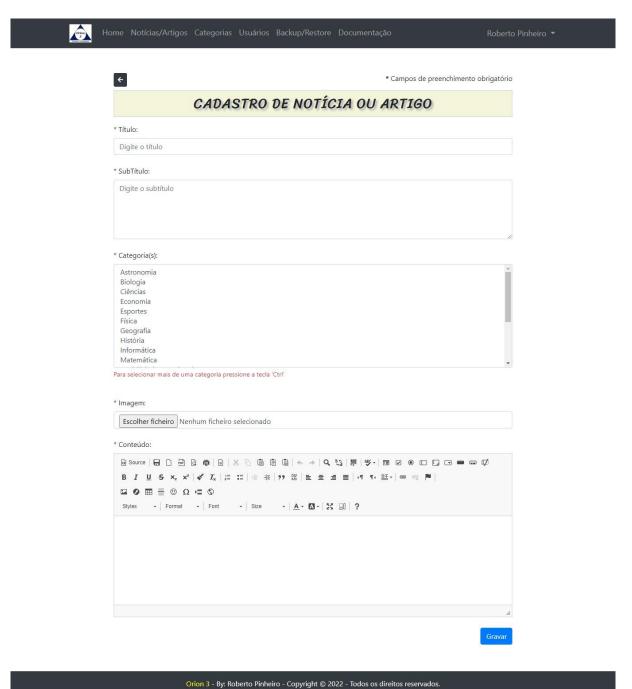
Ler post

- Para ler um post, clique no botão verde (Leia mais) do post que deseja ler.



Cadastrar post

- Para cadastrar um novo post clique no botão azul + (Cadastrar), localizado na parte superior da tela. Será aberto o seguinte formulário:



- Para cadastrar a notícia ou artigo em mais de uma categoria basta clicar nas categorias com a tecla < Ctrl > pressionada.

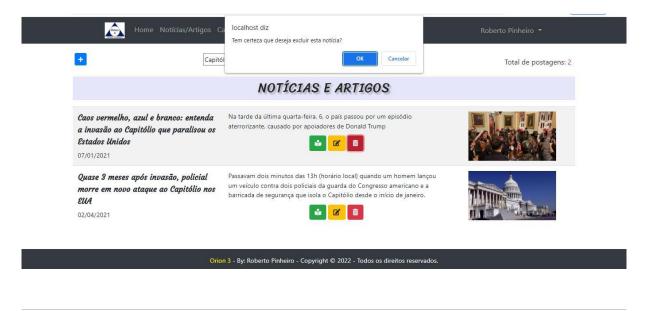
Atualizar post

- Para atualizar um post, clique no botão amarelo (Editar). Será aberta uma janela com todas as informações do post. Faça as alterações necessárias e em seguida clique no botão "Gravar".



Excluir post

- Para excluir um post, clique no botão vermelho (Excluir). Será aberta uma janela solicitando confirmação para a exclusão do post. Caso confirmado, o post será automaticamente excluído.



Busca de notícias e artigos

- Para fazer uma busca de notícias e artigos, digite a palavra na caixa de texto de busca e clique na lupa ao lado.



Categorias de posts

Este módulo permite ler, atualizar ou excluir categorias de posts. Ao acessálo são exibidas todas as categorias de posts cadastradas. O módulo tem por objetivo ordenar e facilitar a busca de notícias ou artigos por temas de interesse do leitor.

- A atualização ou exclusão de uma categoria de posts só pode ser feita pelo administrador.
- Para acessar as notícias e artigos por categoria, clique na opção "Categorias" do menu horizontal superior. Será aberta uma página com as categorias de notícias/artigos.

Total de Categorias: 18

-3

= **B** T

-.

= 10

B, **T**

3

B,

(25"

-

= 125

3,

B .

CATEGORIAS DE NOTÍCIAS E ARTIGOS



Biologia /5 posts

A biologia e considerada a ciónica da vida, com fico m os entudos sobre a anigima e ao carazenteixa de hodo con serve vivos reau sirenque com esta indigina. Bouvando comercentura a vida en man diventos aparetos, sen estudos sob dedes aspectos quinticos que acontecem no interior das chidas, chamados forgenistos, a el a confogra, que os manciamos no dividença financiamo financiamos a consideran financiamos nicercajos entre os serve vivos. Pem dissu, sambien las parte da siena a misma de envolvos de envolvos de seguindo e o financiamento do compansante vivos.



De objete indice, a paleren d'éche, paler ce conformerent preprieta toit de commissione par moit de results or passino. De dissolution campo de stangles hale é restitue e emplide validades salvente, ou quies aurapso de stangles hale é restitue e emplide validades salvente, ou quies respens de validades commensation per moit de investigações financia, clarifica, he hales categoria executionese morbicale e entitipo volver clarical produções, calessa categoria executionese morbicale e entitipo volver clarical destinações de la categoria executionese entitos e entitos volver clarical destinações de la categoria executionese entitos e entitos contratos destinações de la categoria de la categoria de entitos entitos de la categoria del la categoria de la categoria de la categoria de la categoria de la categoria del la categoria del la categoria de la categoria del la categoria



research on chiefu conducte a sun cliente que create ne availar de residuello. dell'indicate e canava la livine a vanice il carava la carava con condigione e tatale a rivindade recordina, atricer di se dispirale da tradiqui-cia e tatale a rivindade recordina, atricer di se dispirale da tradiqui-cia enconducia stordin, a grando a sual adicialida partita hane adicialida accurranse-motidas a estipo, sidere economia, investimento. Siracqui-rargicolor, curriera complete de bolas, revenera fundo escordinos e reveni-ragicolor, curriera complete de bolas, revenera fundo escordinos e reveni-



isporte é toda a forma de partice abiodicé ficire, que viet equilibrar a sociée ou methour a apricio tale, evou mentra e préportionar interestrientes ou projectioners. E positioners. E position elémen que co septiminar a configiration a préparation et que présistante vistant à compretções envisidantes agriess a regulariserse se que graitantes vistant à compretções envisidantes agries a regulariserse vistantes de considerador d



Física 00 posts

Fática e a Ulercia que estuda e natureza e acas fenómeros em seus aspectos mais granis. Analías susar resporse o propriedades, deserver e repira a maior parto de sus concepcintos. Rivera compresendo carriora concepcintos relación e que do mendo em seus sobreo. Gende su compresendo carriora e granis do mendo em seus sobreo. Gende su o para la mendión hamano comerliand en em tomo la entrehen de para o hamano. Para como comercia de man do mos locardos mán deservolvemento de coda e tecnología moderna, dende su automóvel asía os computados en adultados.



A geografia é uma ciência que estuda a superficie terrestre e a relação defa com sons habitantes. Els haces compresentes comos o node visem os formeres, se plante o existente, ca fendemens climitatos, ao horse/for-terrestre, os recursos indicios e ao cidades, tantal não apenas o relevo-termente o existe partent fistoria, ma tambiém a respon geografico. Da resija, a que guida estuda as sociedades utilante e rusal, o usor e a saspoplação do recursos disponêncies no gibbo a se difinidaria naturais.



A histolis tem como objeto de estudo o homem e xua agón no tempo. Tota se dis antello dos transferenços na esolicido humana ao longo tempo. No final, o presente listolis es alvidar en histolis de lo Besti e histolis per per la fasam, no contribuemento histolisco grea rivo tempo se per la fasam, no contribuemento histolisco grea rivo tempo a tempo. Per la composita de la contribue de la cont



História 119 posts



Informatica é o termo usado para descriver o corriganto das ciências refacionadas à coleta, emazareamento, trauminisado e processamento de informações em moios digital que recomputamento. Nexta categoria encontrarme-e noticias e artigas sobre bancos de dedos, sistemas operacionadas linguageras de programaçãos, redas de computadores, estimanes, hardware e perfectosas, enguança da informação, tennologia da informação da informação, tennologia da informação da informação



Roomene è mutre difei defini em poussa palavas o que é matemática e todo definição não consequiá sequesar todo o significado dos matemática. A policia palavas respectados que se palavas por processival e que se palava significar escilamentes. A matemática de una activos formad que se basco significar escilamentes. A matemática de una activos formad que se basco matemática escilamentes. Conselhos liversa positivados e propuedor, pose degir a conductor section escilamente sobreti biordinar esta despinida escondarios de positiva esta despinida escilamente sobre tituratidas esta positiva esta despinida esta positiva abordinario sobre titurativa esta positiva esta positiva positiva positiva esta positiva positiva positiva esta positiva abordinario sobre titurativa esta positiva positiva positiva esta positiva abordinario sobre titurativa esta positiva positiva positiva de la constitución de



A noticita e um tormato de divulgação de um acontecimento por meios jornalisticos. É a matéria-paina do Jornalismo, normalmente reconhecida como algum dado ou eveno, ocolalmente relovante que mercoe publicação em um meto de comunicação social bete aclasques encontramente noticia-e artigos sobre os acontecimentos mais importantes que estão ocorrendo no mundo.



Noticiário nacional 90 posts

A notice é un formato de divulgação de um acontecimento por meios persalterios. É a meditos persalterios, e la entre persalte de la femiliante, normalizantes reconhecidas e um um meio de comissições social, heras largoiras econômicam e notice de la meio de comissiones e confidences e confidences



Politica 87 posts

A cléricia publica estuda o fundomenento e a estrutura de uma sociedade, de um sistado e dar instituições políticas. Sambém tem como objeto de cuatuda a ristoja emos os alemanos um estata no finde gorantig e os cidadados, no formes de cugariações de um Distello vo o iliferentes sistemas de gorantes que alemanos estaturas de gorantes que alemanos estadados a retigas como política academa in reconstituira, enclosidas a retigas como política academa in reconstituira, describar conferente constituição, noticias sobre o política academica los gislandos e budicidas em grand exe.



Química 71 posts

A Quimta estada a mafeiris, suas progriedades, consilluição, trandomesções e a remeja evolvida nesses processos. A Quimta está prisente em quase tudo é fluodamenta pora quera novação tencedejora a desenvolvimento econômico. Ast direptimas de agrupades busidamente em simo gamend divides a saber. Quimca horgánica, Quimica Orgánica, Bisoquímica. Psico-Quimca Orgánica, Orgánica, Orgánica, Discourinca A Psico-Quimca Orgánica, Psico-Quimc



Religião 61 posts

Deale so tempos trado primitiros, sus primeiros, sees flustractos sertificam necessidade de equilace fendamene enturaria came a chora, ventro, edignes, o marco. En anexes, direnta, guartiene entradera de autorinacimenos, como conscientemen e a mortes. E una sercencidade de explicação que ser ligera e la basca por um mundo entetático ou se país demá distas, alem daquido que possos ver a horar Asiamo, crean sun horáneos inventra á cultam humanos, astronomientos como companio de interna cultamente a cuertam como companio de interna cultamente a cuertam como companio de interna cultamente cuertam como companio de interna cultamente cuertam.



A Crigarização Mundial da Saldar (DMS), define saúde como: cradeo co completo berevelar livico, mente a social e não apene assantes de arras desega ou enternados. Medicina à o copinión. A colonidado da saúde, bem como à provenção, tratamente o casa desta participado da saúde, bem como à provenção, tratamente o casa desta participado da saúde, bem como à provenção, tratamente o casa desta participado da saúde, tratamente que a como a como desta participado de saúde, tratamente quadras, transcriegias, pesquiera, avanças o difensa fessoram a como a como como desta participado de saúde, tratamente quadras, transcriegias, pesquiera, avanças o difensa desta de saúde.



Tecnologia 70 posts

A temotogia coninte dos confectimentos adquididos para ser facer colosi-e produir resultados em diversa áreas, como a destrilla, cultural e ad-merono codil, nelharendo a vida dela prosenza e dissociador cencu air-todo. Nelas categoria encorrea-se notácine e etilipos sobre automação industrial e residenda teorologia dejar, innoversoriogia, temologia de informação, avanças tercologiques, tencalogia est, adreas agricalo, co-sisidos educaçãos energias comunicações.





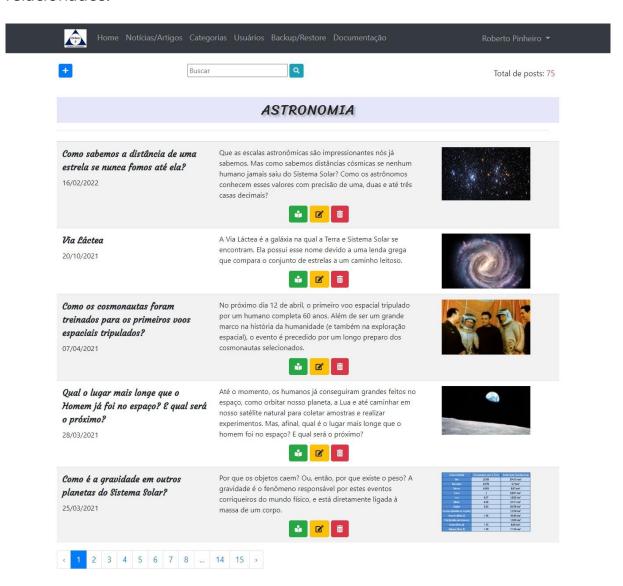
TV e Cinema

A trionida forece informação e entreterimento para grande paire da populaçõe em todo o mundo, inflemedos comportamentos, marcos declaras e hoje e a mois de cemunidades com maior persenção e importacion, memo depos da populacidado sa tenente. Noda categorias excertamens modicios, memo depos da populacidado sa tenente. Noda categorias excertamens modicios, memo depos da populacidado sa tenente. Noda categorias excertamens modicios, memo depos da estigo sudor filme de TV e o deman foreca describado candidado, pomos especial que foreca por para esta como caracterimento de como caracterimento de caracter



Exibir posts

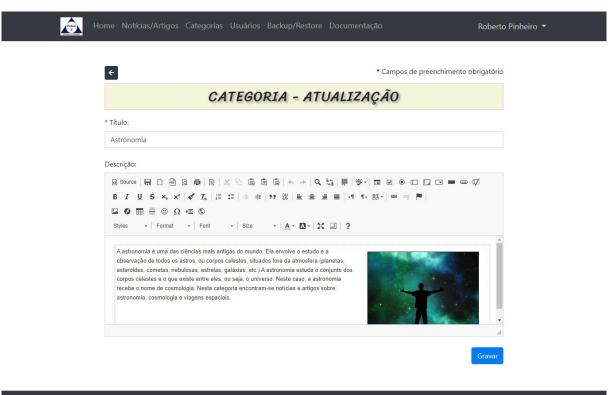
- Para exibir, por exemplo, posts sobre Astronomia, clique no botão verde (Posts) da categoria "Astronomia". Será exibida uma página com os posts relacionados.



Orion 3 - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Atualizar categoria de posts

- Para atualizar dados de uma categoria de posts, clique no botão amarelo (Editar). Será aberta uma janela com todas as informações da categoria de posts. Faça as alterações necessárias e em seguida clique no botão "Gravar".



Orion 3 - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Excluir categoria de posts

- Para excluir uma categoria de posts, clique no botão vermelho (Excluir). Será aberta uma janela solicitando confirmação para a exclusão da categoria. Caso confirmado, a categoria e todos os posts vinculados a ela serão automaticamente excluído.



Atenção: Ao excluir uma categoria de posts, todos os posts cadastrados na referida categoria serão automaticamente excluídos, por isso essa operação deve ser feita com muita atenção e cuidado!

Usuários

Este módulo permite que os usuários alterem seus dados cadastrais (inclusive senha de acesso), realizem sua exclusão do Portal, vejam notícias postadas por um colaborador em específico e também permite ao administrador redefinir o grupo a que pertence um determinado usuário. Por exemplo, de visitante para colaborador.

Grupos de usuários

A principal função dos grupos de usuários é facilitar a administração e a atribuição de permissões para acesso a recursos ou funcionalidades de um sistema. Uma vez atribuída as permissões ao grupo, todos os membros do grupo, irão herdar estas permissões. Por exemplo, podemos criar um grupo chamado *Colaboradores*, do qual farão parte todos os colaboradores do Portal. Dessa forma, ao invés de darmos permissões individualmente, para cada um dos colaboradores, podemos atribuir permissões para o grupo. A utilização de grupos pode facilitar a atribuição e a administração de permissões concedidas aos usuários.

O aplicativo possui três grupos de usuário:

- 1. Visitante
- 2. Colaborador
- 3. Administrador

Visitante

Depois que se cadastrar, o visitante pode:

- ler as notícias do Portal (todas as notícias, notícias por categoria, notícias por colaborador);
- trocar sua senha de acesso, atualizar seus dados ou realizar sua exclusão do Portal;

Colaborador

O colaborador tem permissões para:

- ler as notícias do Portal (todas as notícias, notícias por categoria, notícias por colaborador);
- trocar sua senha de acesso, atualizar seus dados ou realizar sua exclusão do Portal;
- cadastrar novas notícias
- atualizar notícias que postou
- excluir notícias que postou

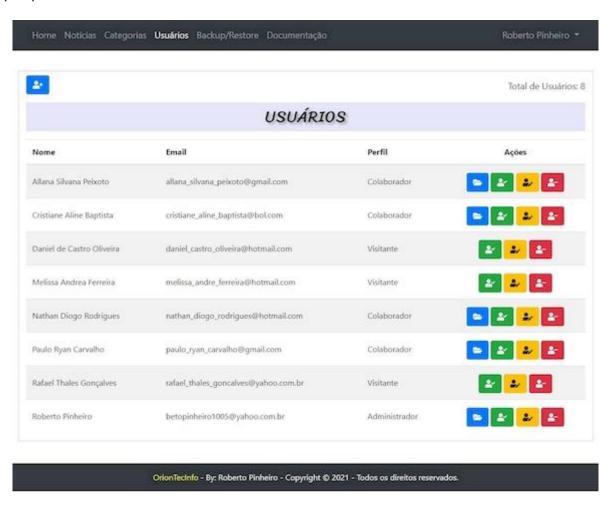
Administrador

O administrador possui todas as permissões do sistema. Pode:

- ler as notícias do Portal (todas as notícias, notícias por categoria, notícias por colaborador);
- cadastrar notícias
- atualizar notícias
- excluir notícias
- cadastrar usuários
- atualizar dados de usuários
- excluir usuários
- realizar backups
- restaurar backups
- atualizar dados dos backups
- cadastrar documentação
- atualizar documentação
- excluir documentação

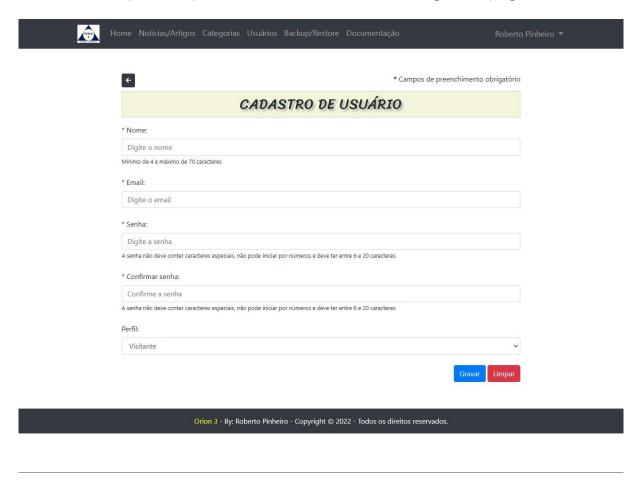
Listar usuários

- Clicando na opção "Usuários", do menu horizontal superior, será aberta uma página exibindo os usuários do Portal. Ao administrador é permitido cadastrar usuários, atualizar dados de qualquer um dos usuários ou realizar exclusões. Aos visitantes e colaboradores só é permitido atualizar seus próprios dados ou realizar a sua exclusão do Portal.



Cadastrar usuário

- Quando um visitante se cadastra, automaticamente o seu perfil é definido como "Visitante", porém o cadastro de um usuário também pode ser realizado pelo administrador, que nesse caso pode definir o perfil do usuário. Para isso o administrador deve clicar no botão azul (Cadastrar), localizado na parte superior da tela. Será aberta a seguinte página:



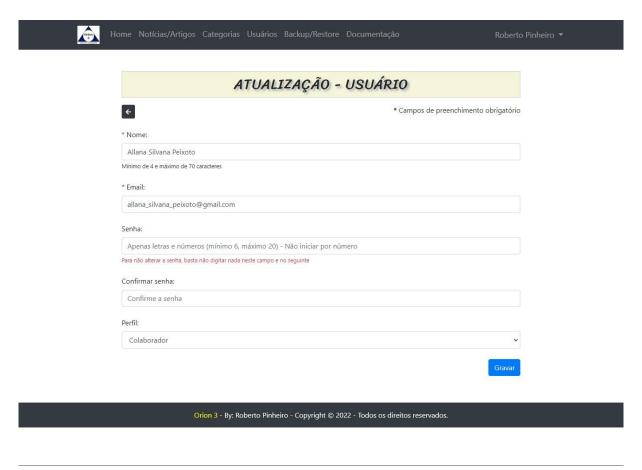
Exibir dados de um usuário

- Para exibir os dados de um usuário, clique no botão verde (Detalhes).



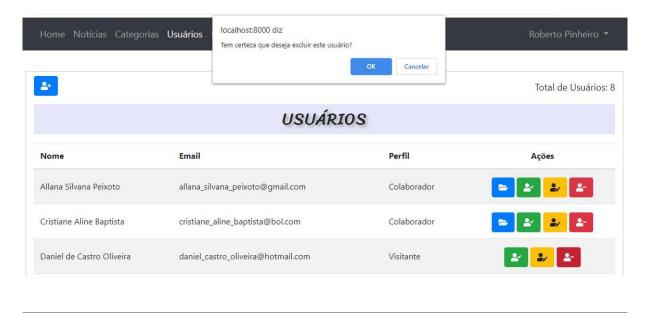
Atualizar dados de um usuário

- Clicando no botão amarelo (Atualizar), o administrador pode atualizar dados de qualquer um dos usuários, inclusive senha e perfil (nível de acesso). Os demais usuários (visitantes e colaboradores) podem atualizar apenas os seus dados e sua senha de acesso.



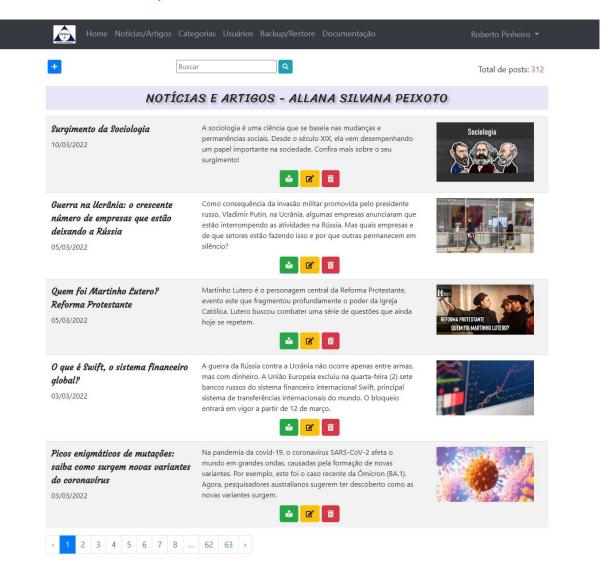
Excluir usuário

- Para excluir um usuário, clique no botão vermelho (Excluir). Será aberta uma janela perguntando se deseja mesmo excluir o usuário. Caso seja confirmado, o usuário será automaticamente excluído.



Exibindo notícias postadas por colaboradores

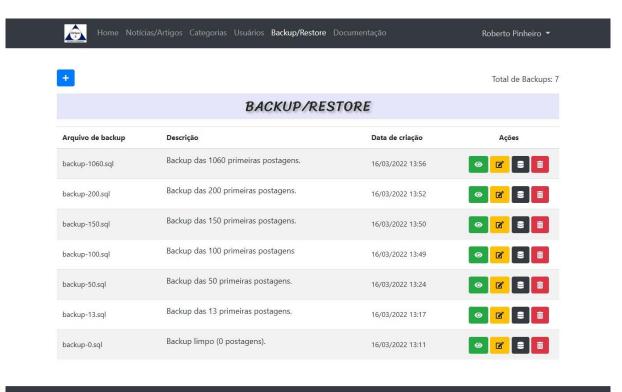
- Para exibir as notícias postadas por um determinado colaborador clique no botão azul (Notícias postadas) desse colaborador.



Backup e Restore

O procedimento de backup consiste em se fazer uma ou mais cópias de segurança dos arquivos de dados do sistema, para protegê-los contra eventualidades. Já o restore é o procedimento que irá possibilitar a restauração ou recuperação desses dados.

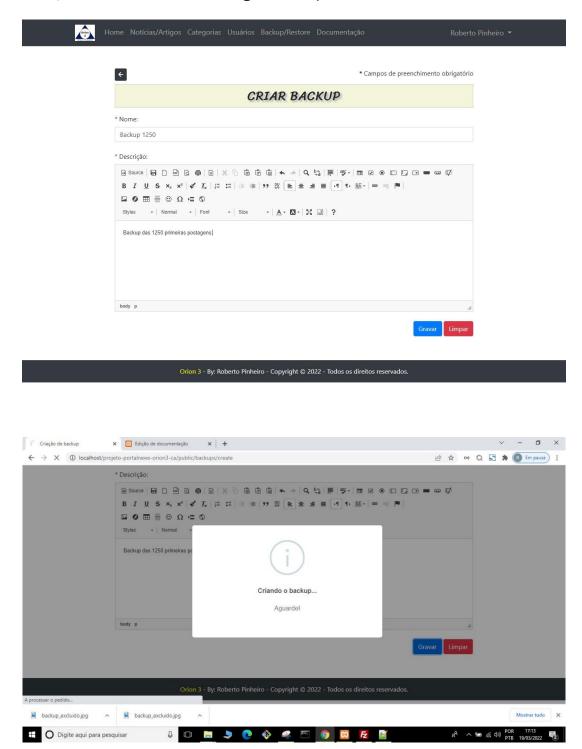
Exibindo backups



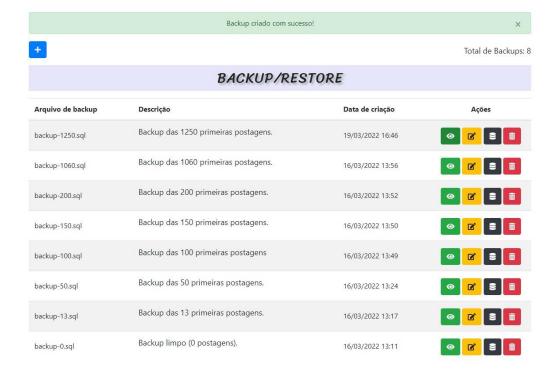
Orion 3 - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Criar backup do banco de dados

- Para realizar um backup do banco de dados clique no botão azul (Criar backup) no menu horizontal superiror. No formulário exibido, preencha as informações solicitadas e em seguida clique no botão "Gravar".







Orion 3 - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

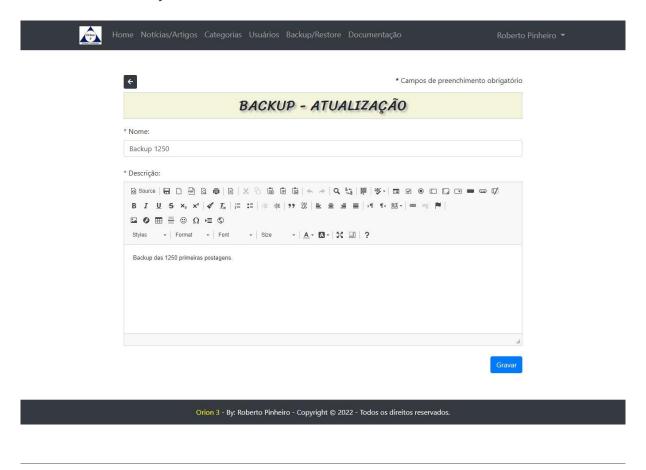
Exibir dados do backup

- Para exibir dados do backup (nome do arquivo e descrição) clique no botão verde (Detalhes). Será aberta uma página com as informações sobre o backup:



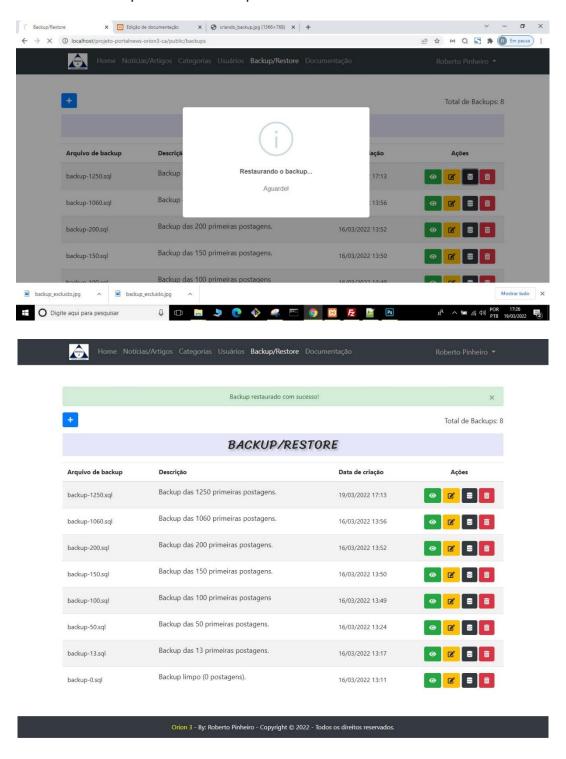
Atualizando os dados do backup

- É possível alterar o nome do arquivo de backup e/ou sua descrição. Para isso, clique no botão amarelo (Editar). Será aberta uma página que permite fazer essas alterações.



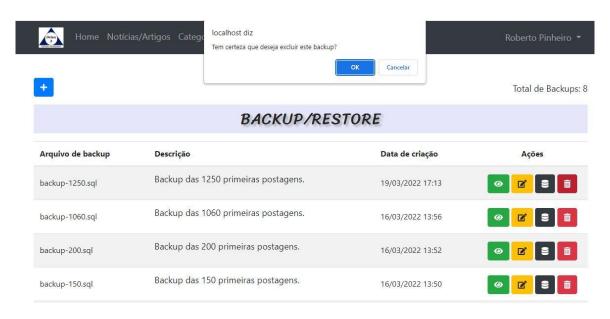
Restaurando um backup

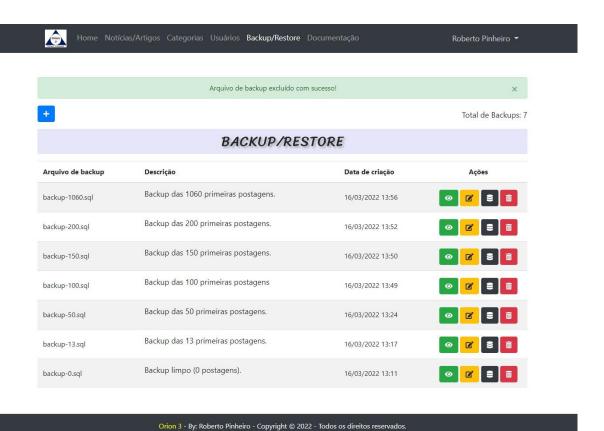
- Para restaurar um backup clique em seu botão preto (Restore) e aguarde com paciência a conclusão pois ela pode levar um bom tempo dependendo do tamanho do arquivo de backup.



Excluindo um arquivo de backup

- Para excluir um arquivo de backup, clique no botão vermelho (Excluir). Será aberta uma janela perguntando se deseja mesmo excluir o backup. Caso seja confirmado, o usuário será automaticamente excluído.



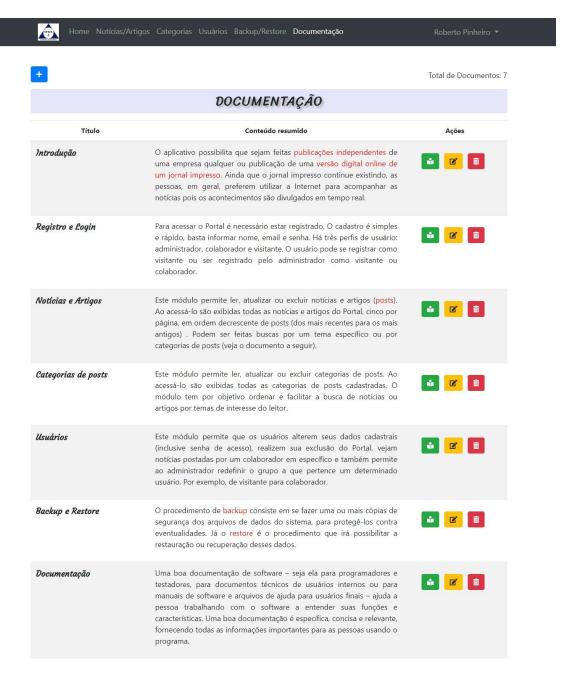


Documentação

Uma boa documentação de software – seja ela para programadores e testadores, para documentos técnicos de usuários internos ou para manuais de software e arquivos de ajuda para usuários finais – ajuda a pessoa trabalhando com o software a entender suas funções e características. Uma boa documentação é específica, concisa e relevante, fornecendo todas as informações importantes para as pessoas usando o programa.

Documentação do aplicativo

- Contém informações importantes sobre o uso e funcionamento do aplicativo. O administrador tem permissão para ler, cadastrar, atualizar e excluir documentos. Todos os demais usuários podem ler a documentação, mesmo não estando cadastrados e logados.



Visualizar o conteúdo de um documento

- Para visualizar o conteúdo de um documento clique no botão verde (Leia mais) do referido documento.



Home Notícias/Artigos Categori

ios Backun/Restore

Documentação

Roberto Pinheiro



Introdução

O aplicativo possibilita que sejam feitas publicações independentes de uma empresa qualquer ou publicação de uma versão digital online de um jornal impresso. Ainda que o jornal impresso continue existindo, as pessoas, em geral, preferem utilizar a Internet para acompanhar as notícias pois os acontecimentos são divulgados em tempo real

Na versão impressa, o leitor encontra matérias com temas definidos e, muitas vezes, com um número de informações limitado ou que não despertam o seu interesse. No formato digital, os usuários podem escolher áreas de interesse e definir quais são os seus assuntos preferidos (política, esportes, noticiário nacional ou internacional, etc.) e, assim, interagir com os conteúdos que mais lhes agradam.

Atualmente, os jornais no meio digital se tornaram uma realidade que deve ser seguida por qualquer empresa jornalística, independente se tem uma grande abrangência ou se atende a uma demanda local, como um bairro de uma metrópole ou uma cidade pequena do interior.

O jornal impresso limita a distribuição de seu conteúdo ao espaço físico e o compartilhamento de informações se dá apenas por meio da comunicação verbal entre os leitores. Já um jornal digital online possui um alcance maior uma vez que está disponível nas páginas da web e também pode ser compartilhado nas redes sociais.

O material online permite que o conteúdo escrito seja atualizado, mesmo após a publicação, processo que não é possível com o jornal impresso — claro, sempre conferindo a procedência e dentro dos processos legais de publicação.

A ausência da necessidade de impressão do conteúdo das informações permite reduzir custos de produção das notícias e artigos.

Ir para o meio online cria mais oportunidades para que publicações possam competir com jornalismo na apresentação de notícias de última hora de forma mais oportuna.

A credibilidade e o reconhecimento de uma marca forte de jornais bem estabelecidos, e as estreitas relações que têm com os anunciantes, também são vistos por muitos na indústria de jornais como fatores de fortalecimento de suas chances de sobrevivência.

Dentro desse contexto, os jornais tradicionais precisam se adaptar e contar com a ajuda de uma empresa parceira para fazer essa transição de forma adequada.

Este aplicativo permite criar e gerenciar notícias e artigos de uma forma simples, rápida e eficiente.

Com as notícias, os usuários ficam informados e atualizados com os acontecimentos no Brasil e no Mundo. Os artigos permitem que os usuários adquiram conhecimentos importantes sobre diversos temas.

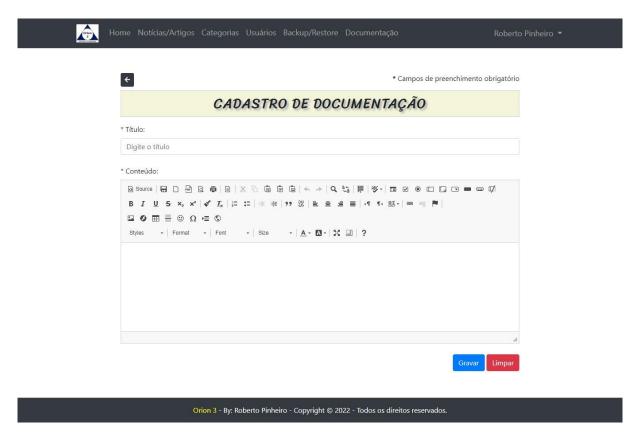
Tecnologias empregadas

- Linguagem: Sistema desenvolvido com PHP (versão 7.2) orientado a objetos
- Framework PHP: Laravel versão 6.18.35
- Arquitetura da aplicação: Padrão MVC (Model-View-Controller).
- Biblioteca Javascript: jQuery JavaScript Library v3.5.1
- Biblioteca Javascript para criação de alertas: SweetAlert
- WYSIWYG HTML editor: Utiliza o CKEditor 4 para edição de campos textarea.
- Design visual: Utiliza o framework Bootstrap 4.5.3. É responsivo.
- Icones: Utiliza o framework Font Awesome Icons

Autor do aplicativo: Roberto Pinheiro (robertopinheiro 7843@gmail.com)

Cadastrar documento

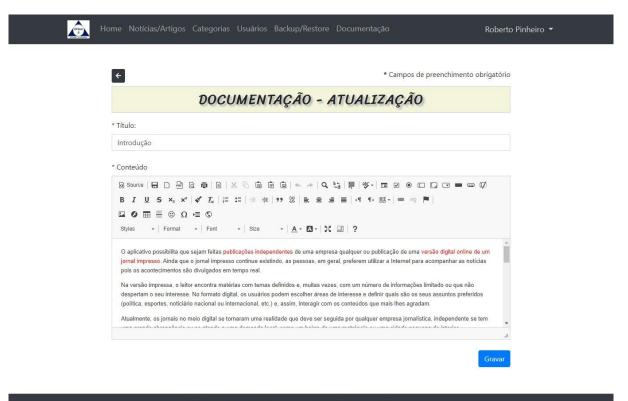
- Para cadastrar um documento clique no botão azul + (Cadastrar) existente na parte superior esquerda da tela. Será aberta a seguinte página:



- Informe o título do documento e o seu conteúdo e em seguida clique no botão "Gravar".

Atualizar documento

- Para atualizar um documento, clique no botão amarelo (Atualizar) do referido documento.



Orion 3 - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Excluir documento

- Para excluir um documento, clique no botão vermelho (Excluir) do mesmo. Será pedido a confirmação da exclusão e em caso positivo o documento será automaticamente excluído.

