

PROJETO RUBEUS X UFV!

SEJAM BEM-VINDOS



RUBEUS x UFV

Boas-vindas ao **Projeto Rubeus X UFV!**

Estamos empolgados por você fazer parte desta jornada prática, onde você terá a oportunidade de sair da teoria e colocar a mão na massa, resolvendo desafios reais enfrentados no dia a dia da empresa.

O objetivo deste projeto é **conectar a disciplina de aplicativos móveis com o mercado de trabalho**, trazendo problemas reais que exigem soluções inovadoras.

Você e sua equipe irão desenvolver um aplicativo para atender a uma necessidade específica da Rubeus! Essa experiência ajudará você a entender como funciona o processo de criação de um software dentro de uma empresa, desde a ideia inicial até a entrega final.

O que esperamos?

Use sua **criatividade** para atender às situações sugeridas e torne o projeto realidade! Todos os desafios possuem guias com ideias iniciais, mas você tem total liberdade para implementar funcionalidades e integrações que achar interessante!



SOBRE A RUBEUS

A **Rubeus** é uma empresa de tecnologia especializada em otimizar os processos de Captação e Permanência de alunos em instituições de ensino, como escolas e faculdades.

Através da **Plataforma Rubeus**, que integra tecnologia própria, consultoria especializada e processos estruturados, a empresa ajuda as instituições a aumentar sua receita, reduzir custos e melhorar a experiência de seus alunos.

A Rubeus oferece as ferramentas e metodologias necessárias para que as instituições consigam atrair mais alunos de forma eficiente e aumentar a Gestão da Permanência, visando a satisfação dos alunos e o aumento do ticket médio.

Nossa missão é revolucionar o setor educacional através de tecnologia e processos sustentáveis. Conheça um pouco mais sobre a Rubeus acessando: <https://rubeus.com.br/>



PROJETO 01

APP DE PERFORMANCE COMERCIAL

Este aplicativo tem como objetivo acompanhar, em tempo real, as **métricas e indicadores de desempenho da equipe comercial na captação** de novos alunos. Com uma interface intuitiva, o app ajudará gestores e vendedores a visualizar estatísticas, identificar gargalos no processo de conversão e otimizar suas estratégias de captação.

Você deve procurar as métricas e indicadores comerciais que considerar mais úteis e relevantes para o seu projeto. Fique à vontade para utilizar qualquer métrica que desejar, seja das sugestões fornecidas ou de outras fontes.

O QUE ESPERAMOS

- **Monitorar métricas de desempenho** da equipe comercial, como taxa de conversão, tempo médio de resposta e número de interações realizadas.
- **Exibir estatísticas e insights** sobre o funil de captação, permitindo ajustes estratégicos para melhorar a conversão.
- **Gerar alertas e notificações** sobre metas atingidas, leads sem acompanhamento e oportunidades urgentes.
- **Fornecer dashboards interativos** para que gestores e vendedores acompanhem seu progresso de forma visual e prática.

PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE ALUNOS

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Captação Graduação" para receber os registros gerados.



Também temos disponível uma Ficha de inscrição básica que pode ser encontrada no menu Estratégia → Modelos de Formulário → Ficha de Inscrição → Clique na engrenagem e visualize a publicação.

Além disso, há um fluxo de automação parametrizado com algumas ações de exemplo, para iniciar a implementação do seu projeto.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [O que é um usuário?](#)
- [O que é uma atividade?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API)
- [Autenticação da API.](#)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar etapas do processo** (</api/Processo/listarEtapas>): retorna as etapas específicas de um processo.



- **Listar eventos** (</api/Evento/listarEventos>): permite localizar o tipo de evento e quantos foram disparados.

Observação: eventos sobre captação geralmente são: inscrito, matriculado, etc.

- **Listar oportunidades** (</api/Oportunidade/listarOportunidades>): quantifica quantos leads existem em um processo.
- **Cadastro de atividades** (</api/Agendamento/cadastroApi>): permite criar atividades para o consultor.

PROJETO 02

APP DE PERFORMANCE DE RELACIONAMENTO

Este aplicativo tem como objetivo acompanhar e medir a eficiência das interações entre a instituição e os alunos ao longo da jornada acadêmica, utilizando eventos e métricas de engajamento.

A ideia é fornecer insights para melhorar a retenção de alunos e fortalecer o relacionamento da instituição com eles.

O QUE ESPERAMOS

- **Monitorar interações** entre alunos e a instituição, registrando eventos como atendimentos, participação em atividades e suporte acadêmico.
- **Analisar o engajamento** dos alunos ao longo do curso, identificando padrões de comportamento.
- **Gerar alertas e insights** sobre alunos em risco de evasão, permitindo ações preventivas.
- **Exibir dashboards e relatórios** para gestores acompanharem a jornada dos estudantes.

PROCESSO DE ACOMPANHAMENTO DO ESTUDANTE

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Acompanhamento do Estudante" para receber os registros gerados.

Como não estamos utilizando um ERP (Enterprise Resource Planning) educacional, foi desenvolvido um [fluxo de automação](#) que simula o envio de indicadores ao importar contatos para a Plataforma Rubeus. Para facilitar a compreensão desses indicadores, foram criadas propriedades de registro correspondentes a cada um deles.



Indicador	Regular	Alerta	Evadido	Egresso
% de nota geral	>70	<=70	-	-
% de frequência geral	>=85	<85	-	-
Satisfação	>6	<=6	-	-
Lançamentos Vencidos	<3	>=3	-	-
Regra entre os indicadores	E	OU		
Situação de matrícula	Ativo	Ativo	Evadido	Egresso

Ao realizar uma [importação](#) é necessário que sejam inseridos valores fictícios em cada um deles, a fim de simular os dados do estudante, para que seja utilizado de acordo com as métricas demonstradas na tabela.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [Acompanhamento do Estudante](#)
- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [Como importar contatos?](#) (Importação de contatos com campos personalizados referentes ao acompanhamento do estudante. Importante para simular um ERP educacional alimentando os dados)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API)
- [Autenticação da API.](#)



DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar etapas do processo** (</api/Processo/listarEtapas>): retorna as etapas específicas de um processo.
- **Listar eventos** (</api/Evento/listarEventos>): permite localizar o tipo de evento e quantos foram disparados.

Observação: eventos sobre captação geralmente são: inscrito, matriculado, etc.

- **Listar oportunidades** (</api/Oportunidade/listarOportunidades>): quantifica quantos leads existem em um processo.

PROJETO 03

APP DE MONITORAMENTO COMERCIAL

Este aplicativo tem como objetivo **monitorar e informar, em tempo real**, eventos importantes relacionados à **captação de novos alunos**.

Com isso, a equipe comercial pode acompanhar melhor o desempenho das ações, responder rapidamente a oportunidades e otimizar estratégias para **aumentar a taxa de conversão de candidatos em alunos matriculados**.

O QUE ESPERAMOS

- **Monitorar em tempo real** as atividades da equipe comercial e o status dos contatos no funil de conversão.
- **Gerar alertas e notificações** sobre eventos importantes, como novos leads gerados, interações pendentes e prazos críticos.

PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE ALUNOS

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Acompanhamento do Estudante" para receber os registros gerados.

Também temos disponível uma Ficha de inscrição básica que pode ser encontrada no menu Estratégia → Modelos de Formulário → Ficha de Inscrição → Clique na engrenagem e visualize a publicação.

Além disso, há um fluxo de automação parametrizado com algumas ações de exemplo, para iniciar a implementação do seu projeto.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS



Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [O que é um usuário?](#)
- [O que é uma atividade?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API)
- [Autenticação da API.](#)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar etapas do processo** ([/api/Processo/listarEtapas](#)): retorna as etapas específicas de um processo.
- **Listar eventos** ([/api/Evento/listarEventos](#)): permite localizar o tipo de evento e quantos foram disparados.

Observação: eventos sobre captação geralmente são: inscrito, matriculado, etc.



- **Listar oportunidades** (</api/Oportunidade/listarOportunidades>): quantifica quantos leads existem em um processo.
- **Cadastro de atividade** (</api/Agendamento/cadastroApi>): permite criar atividades para determinados usuários conforme a solicitação ou atendimento.
- **Listar agendamentos** (</api/Agendamento/listarAgendamentos>): exibe atividades concluídas, auxiliando no acompanhamento do atendimento.

PROJETO 04

APP DE ATENDIMENTOS E SOLICITAÇÕES

Este aplicativo visa centralizar e gerenciar solicitações e atendimentos acadêmicos entre alunos e a Instituição de Ensino, além de permitir o encaminhamento interno de solicitações para os setores responsáveis. A ferramenta facilita o suporte aos alunos, melhora a comunicação institucional e organiza o fluxo de atendimentos.

O QUE ESPERAMOS

- **Facilitar a comunicação** entre alunos e a instituição para dúvidas e solicitações.
- **Permitir encaminhamento interno** de demandas para os setores corretos.
- **Oferecer histórico e status** das solicitações para acompanhamento.
- **Organizar o fluxo de atendimento**, evitando repetições e perdas de informações.
- **Gerar relatórios sobre os atendimentos**, ajudando na melhoria contínua dos serviços prestados.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)



- [O que é um registro?](#)
- [O que é um usuário?](#)
- [O que é uma atividade?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API).
- [Autenticação da API.](#)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar oportunidades** ([/api/Oportunidade/listarOportunidades](#)): obtém informações básicas do aluno: nome, curso, nota, etc.
- **Listar etapas do processo** ([/api/Processo/listarEtapas](#)): retorna as etapas específicas de um processo.
- **Cadastro de atividade** ([/api/Agendamento/cadastroApi](#)): permite criar atividades para determinados usuários conforme a solicitação ou atendimento.
- **Listar agendamentos** ([/api/Agendamento/listarAgendamentos](#)): exibe atividades concluídas, auxiliando no acompanhamento do atendimento.

PROJETO 05

APP PAINEL DO ESTUDANTE

O **App painel do estudante** tem como objetivo centralizar todas as informações do aluno em um único painel, permitindo que consultores e gestores acompanhem o desempenho acadêmico, histórico, pagamentos e documentos de cada estudante.

A ferramenta facilita a gestão individualizada, proporcionando um acompanhamento mais estratégico e eficiente, melhorando a tomada de decisões e o suporte aos alunos.

O QUE ESPERAMOS

- **Exibir o perfil completo do aluno** com dados acadêmicos e financeiros.
- **Permitir o acompanhamento do histórico do aluno**, incluindo notas, frequência e cursos matriculados.
- **Gerar relatórios e insights** sobre a trajetória do aluno na instituição.
- **Facilitar a consulta de pagamentos e débitos pendentes.**
- **Centralizar documentos acadêmicos**, como contratos e certificados.
- **Permitir registrar interações e observações** sobre o aluno.

PROCESSO DE ACOMPANHAMENTO DO ESTUDANTE

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Acompanhamento do Estudante" para receber os registros gerados.

Como não estamos utilizando um ERP (Enterprise Resource Planning) educacional, foi desenvolvido um [fluxo de automação](#) que simula o envio



de indicadores ao importar contatos para a Plataforma Rubeus. Para facilitar a compreensão desses indicadores, foram criadas propriedades de registro correspondentes a cada um deles.

Indicador	Regular	Alerta	Evadido	Egresso
% de nota geral	>70	<=70	-	-
% de frequência geral	>=85	<85	-	-
Satisfação	>6	<=6	-	-
Lançamentos Vencidos	<3	>=3	-	-
Regra entre os indicadores	E	OU		
Situação de matrícula	Ativo	Ativo	Evadido	Egresso

Ao realizar uma [importação](#) é necessário que sejam inseridos valores fictícios em cada um deles, a fim de simular os dados do estudante, para que seja utilizado de acordo com as métricas demonstradas na tabela.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [O que é um campo personalizado?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API).
- [Autenticação da API.](#)



DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar etapas do processo** ([/api/Processo/listarEtapas](#)): retorna as etapas específicas de um processo.
- **Listar eventos** ([/api/Evento/listarEventos](#)): permite localizar o tipo de evento e quantos foram disparados.
- **Listar oportunidades** ([/api/Oportunidade/listarOportunidades](#)): quantifica quantos leads existem em um processo.
- **Listar campos personalizados** ([/api/Instituicao/campoPersonalizado](#)): lista de campos personalizados (propriedades) criados nas definições do sistema.

PROJETO 06

APP DE COMISSÃO

Este aplicativo tem como objetivo **facilitar o cálculo e o acompanhamento de comissões** para equipes de consultores, garantindo **transparência, automação e integração com o sistema Rubeus**.

Através dele, será possível que **gestores definam regras de comissão**, acompanhem o desempenho dos consultores e gerem relatórios detalhados sobre ganhos e metas atingidas.

O QUE ESPERAMOS

- **Calcular comissões automaticamente** com base em regras pré-definidas, como percentual sobre vendas ou captações.
- **Monitorar o desempenho dos consultores**, exibindo ganhos, metas e histórico de transações.
- **Gerar relatórios detalhados** sobre comissões pagas, pendentes e previsões futuras.
- **Exibir dashboards e gráficos** para facilitar a análise de resultados individuais e da equipe.
- **Integrar-se ao sistema Rubeus**, sincronizando informações de vendas, contratos e captações.

PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE ALUNOS

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Captação Graduação" para receber os registros gerados.



Também temos disponível uma Ficha de inscrição básica que pode ser encontrada no menu Estratégia → Modelos de Formulário → Ficha de Inscrição → Clique na engrenagem e visualize a publicação.

Além disso, há um fluxo de automação parametrizado com algumas ações de exemplo, para iniciar a implementação do seu projeto.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [O que é um usuário?](#)
- [O que é uma atividade?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API)
- [Autenticação da API.](#)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar etapas do processo** (</api/Processo/listarEtapas>): retorna as etapas específicas de um processo.



- **Listar eventos** (</api/Evento/listarEventos>): permite localizar o tipo de evento e quantos foram disparados.

Observação: eventos sobre captação geralmente são: inscrito, matriculado, etc.

- **Listar oportunidades** (</api/Oportunidade/listarOportunidades>): quantifica quantos leads existem em um processo.

PROJETO 07

APP DE ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES

Este aplicativo tem como objetivo **ajudar consultores educacionais a organizarem sua rotina de atendimento e captação de alunos**. Ele sincroniza automaticamente compromissos com o **Google Agenda**, integra-se à **API de Atividades da Rubeus** para registrar reuniões e interações com leads e candidatos, e conta com um **sistema de notificações** para lembrar compromissos importantes.

O QUE ESPERAMOS

- **Organizar a agenda do consultor**, sincronizando compromissos automaticamente com o Google Agenda.
- **Registrar reuniões e interações com candidatos**, integrando-se à API da Rubeus.
- **Gerar lembretes inteligentes** para evitar atrasos ou esquecimentos.
- **Exibir uma visão clara** do dia, semana e mês do consultor.
- **Permitir personalizar notificações** e criar alertas sobre eventos importantes.

PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE ALUNOS

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Captação Graduação" para receber os registros gerados.

Também temos disponível uma Ficha de inscrição básica que pode ser encontrada no menu Estratégia → Modelos de Formulário → Ficha de Inscrição → Clique na engrenagem e visualize a publicação.



Além disso, há um fluxo de automação parametrizado com algumas ações de exemplo, para iniciar a implementação do seu projeto.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [O que é um usuário?](#)
- [O que é uma atividade?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API)
- [Autenticação da API.](#)
- [Documentação completa de Atividades.](#)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Cadastro de atividades** (</api/Agendamento/cadastroApi>): permite criar atividades para o consultor.



- **Excluir atividades** (</api/Agendamento/excluir>): permite excluir as atividades escolhidas.
- **Listar agendamentos** (</api/Agendamento/listarAgendamentos>):
exibe atividades concluídas, auxiliando no acompanhamento do atendimento.
- **Listar oportunidades** (</api/Oportunidade/listarOportunidades>):
quantifica quantos leads existem em um processo e garantir que a atividade seja criada corretamente.

PROJETO 08

APP DE SUGESTÃO DE CURSOS (CAPTAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DO ESTUDANTE)

Este aplicativo tem como objetivo **analisar o perfil acadêmico do aluno** e sugerir cursos adicionais que possam **complementar sua formação** e aprimorar suas habilidades.

Utilizando um **modelo preditivo** (teórico ou baseado em dados), o app recomenda conteúdos personalizados com base no **histórico do estudante**, suas preferências e as tendências do mercado.

O QUE ESPERAMOS

- **Análise do histórico acadêmico do aluno**, incluindo cursos concluídos e áreas de interesse.
- **Sugerir cursos adicionais** para aprimoramento com base no desempenho e perfil do estudante.
- **Oferece insights sobre tendências de mercado**, indicando cursos relevantes para a empregabilidade.
- **Permite a personalização das recomendações**, com filtros de áreas de interesse.
- **Importação de planilhas** para simular um ERP educacional, alimentando o sistema com dados sobre alunos, cursos e desempenho, o que facilita a sugestão de cursos personalizados.

PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE ALUNOS

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Acompanhamento do Estudante" para receber os registros gerados.



Também temos disponível uma Ficha de inscrição básica que pode ser encontrada no menu Estratégia → Modelos de Formulário → Ficha de Inscrição → Clique na engrenagem e visualize a publicação.

Além disso, há um fluxo de automação parametrizado com algumas ações de exemplo, para iniciar a implementação do seu projeto.

PROCESSO DE ACOMPANHAMENTO DO ESTUDANTE

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Acompanhamento do Estudante" para receber os registros gerados.

Como não estamos utilizando um ERP (Enterprise Resource Planning) educacional, foi desenvolvido um [fluxo de automação](#) que simula o envio de indicadores ao importar contatos para a Plataforma Rubeus. Para facilitar a compreensão desses indicadores, foram criadas propriedades de registro correspondentes a cada um deles.

Indicador	Regular	Alerta	Evadido	Egresso
% de nota geral	>70	<=70	-	-
% de frequência geral	>=85	<85	-	-
Satisfação	>6	<=6	-	-
Lançamentos Vencidos	<3	>=3	-	-
Regra entre os indicadores	E	OU		
Situação de matrícula	Ativo	Ativo	Evadido	Egresso

Ao realizar uma [importação](#) é necessário que sejam inseridos valores fictícios em cada um deles, a fim de simular os dados do estudante, para que seja utilizado de acordo com as métricas demonstradas na tabela.



DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [Acompanhamento do Estudante.](#)
- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API)
- [Autenticação da API.](#)
- [Como importar contatos?](#) (Importação de contatos com campos personalizados referentes ao acompanhamento do estudante. Importante para simular um ERP educacional alimentando os dados)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo está uma **sugestão de método** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar oportunidades** (</api/0portunidade/listar0portunidades>): para **listar registros** e analisar cursos/materiais realizados pelo aluno, de modo a sugerir novos cursos relevantes para sua formação.

PROJETO 09

APP CONTROLE DE PRESENÇA EM EVENTOS

O **App controle de presença em eventos** tem como objetivo registrar a presença dos participantes em eventos acadêmicos, como palestras, workshops e seminários, utilizando integração com o CRM da instituição.

Os participantes confirmam sua presença no início e no fim do evento por meio de uma sala de confirmação, garantindo precisão e controle sobre o comparecimento. O sistema oferece uma solução simples e eficiente para monitoramento de eventos e facilita a geração de relatórios.

O QUE ESPERAMOS

- **Registrar a presença dos participantes** através de um sistema de confirmação no início e no fim do evento.
- **Enviar eventos para a Plataforma Rubeus** da instituição para armazenar dados de presença e gerar relatórios automáticos.
- **Verificar a entrada e saída dos participantes** por meio de um processo de verificação simples e seguro.
- **Gerar relatórios de participação** para análise e acompanhamento.
- **Permitir a personalização da sala de confirmação**, com autenticação por QR code, NFC ou código único.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)



- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [Diferença entre processo, registro e contato.](#)
- [Como parametrizar um processo](#) (Crie um Processo voltado para evento).

Exemplo de etapas: inscreveu no Evento, Compareceu no evento, Faltou o evento e etc.

- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API).
- [Autenticação da API.](#)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar etapas do processo** ([/api/Processo/listarEtapas](#)): retorna as etapas específicas de um processo.
- **Listar eventos** ([/api/Evento/listarEventos](#)): permite localizar o tipo de evento e quantos foram disparados.
- **Listar oportunidades** ([/api/Oportunidade/listarOportunidades](#)): quantifica quantos leads existem em um processo.

PROJETO 10

APP DE CORREÇÃO E VALIDAÇÃO DE DOCUMENTOS

O **App de Correção e Validação de Documentos** tem como objetivo analisar documentos enviados por formulários, utilizando inteligência artificial para detectar erros ortográficos, validar a estrutura dos documentos e identificar possíveis inconsistências. A ferramenta garante que os documentos enviados atendam aos padrões exigidos, otimizando processos e reduzindo retrabalho.

O grupo será responsável por pesquisar API's gratuitas que possam ser utilizadas para implementar essas funcionalidades.

O QUE ESPERAMOS

- **Verificar erros ortográficos** em textos enviados.
- **Validar a estrutura dos documentos**, identificando campos ausentes ou incorretos.
- **Utilizar IA para sugerir correções** e aprimorar a qualidade dos textos.
- **Permitir o envio e análise automática** de documentos diretamente pelo aplicativo.
- **Gerar um relatório com sugestões de melhorias** antes do envio definitivo.

PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE ALUNOS

Para realizar a integração do seu aplicativo com a Plataforma Rubeus, foi criado um [processo](#) de exemplo chamado "Captação Graduação" para receber os registros gerados.



Também temos disponível uma Ficha de inscrição básica que pode ser encontrada no menu Estratégia → Modelos de Formulário → Ficha de Inscrição → Clique na engrenagem e visualize a publicação.

Além disso, há um fluxo de automação parametrizado com algumas ações de exemplo, para iniciar a implementação do seu projeto.

DOCUMENTOS – PLATAFORMA RUBEUS

Confira a documentação sugerida para realizar o desafio. Em caso de dúvidas adicionais, acesse nossa [base de conhecimento](#) para mais detalhes.

- [O que é um contato?](#)
- [O que é um processo?](#)
- [O que é um registro?](#)
- [O que é um canal?](#) (Necessário para a autenticação da API)
- [Autenticação da API.](#)

DOCUMENTOS – RUBEUS DOCS

Abaixo estão algumas **sugestões de métodos** que você pode utilizar. Sinta-se à vontade para explorar outras abordagens e escolher os métodos que melhor atendem à sua solução.

- **Listar eventos** ([/api/Evento/listarEventos](#)): permite localizar o tipo de evento e quantos foram disparados.
- **Envio de Evento** ([/api/Evento/cadastro](#)): envia um evento para a Plataforma Rubeus.

PESQUISA DE APIS GRATUITAS

O grupo deverá pesquisar APIs gratuitas que possam ser usadas para as seguintes funcionalidades:

- **Correção ortográfica:** APIs que forneçam correção de texto de forma automática.
- **Validação de estrutura de documentos:** APIs que possam verificar se os campos obrigatórios estão preenchidos e se a formatação dos documentos está correta.
- **Análise e sugestão de melhorias com IA:** APIs baseadas em IA para sugerir correções e aprimoramentos dos documentos.

Aqui estão algumas opções de APIs gratuitas que podem ser utilizadas no desenvolvimento do aplicativo:

CORREÇÃO ORTOGRÁFICA E GRAMATICAL

1. **LanguageTool API**

- Permite verificar erros ortográficos, gramaticais e de estilo.
- Suporte a vários idiomas, incluindo português.
- Tem um plano gratuito com limite de requisições.

2. **Microsoft Spell Check API**

- Fornece sugestões de correção ortográfica.
- Requer uma conta do Azure, mas tem um plano gratuito.

VALIDAÇÃO DE DOCUMENTOS

1. **OpenAI GPT API**

- Pode ser usada para verificar padrões e corrigir documentos de maneira inteligente.
- Gratuita para testes limitados, com possibilidade de upgrade pago.



2. **Tesseract OCR**

- Permite transformar imagens e PDFs escaneados em texto.
- Open-source e gratuito.

Para finalizar o projeto, teremos um **workshop especial de 4 horas**, onde você poderá apresentar sua solução, trocar experiências e aprender ainda mais sobre o mercado de tecnologia.

O evento contará com uma palestra da Rubeus e, ao final, você receberá um **certificado de participação**.

Este é um desafio que simula a realidade do mercado, e a sua participação será uma oportunidade valiosa para aprender na prática e se preparar para futuros desafios profissionais.



BOA SORTE

