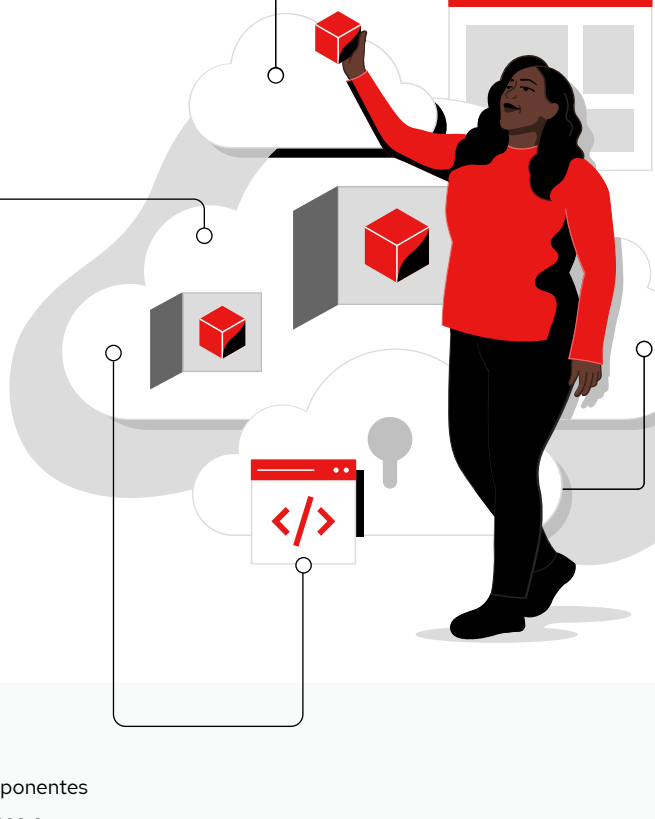


Aumente a produtividade da sua equipe com um portal interno do desenvolvedor

Facilite a integração, automatize as práticas recomendadas e centralize tarefas comuns

Usar práticas modernas de desenvolvimento de aplicações com sistemas distintos e equipes distribuídas pode gerar objetivos operacionais conflitantes, tecnologias diversas e práticas recomendadas inconsistentes. Tudo isso pode atrapalhar a produtividade dos desenvolvedores.



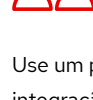
Com o Red Hat® Developer Hub (versão com suporte de nível empresarial da ferramenta Backstage open source para criação de portais do desenvolvedor), as organizações podem reduzir a fricção e aumentar a produtividade com um ambiente

unificado para gerenciar componentes de aplicação, recursos, serviços e desenvolvimento do ciclo de vida, incluindo: códigos, documentação técnica, infraestrutura e implantação.

Usar o Red Hat Developer Hub para criar um portal interno do desenvolvedor permite que você:



Aumente a produtividade de toda sua equipe de desenvolvimento e ajude-a a entregar soluções de software a tempo, dentro do orçamento e com foco na segurança.



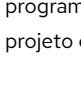
Use um painel único self-service para uma integração eficiente e acesso fácil para novos membros da equipe.



Consolide de forma visual os vários elementos do processo de desenvolvimento.



Automatize seguindo práticas recomendadas com uso de templates de software.



Centralize recursos de tecnologia como documentação técnica, interfaces de programação de aplicações (APIs) e todas as informações relevantes relacionadas a um projeto específico.

Como apresentado no ebook [Portais do desenvolvedor](#), o Red Hat Developer Hub é baseado nas principais funcionalidades da ferramenta open source Backstage para lidar com desafios importantes no desenvolvimento de software, como complexidade, colaboração, visibilidade e produtividade.

- **Catálogo de software centralizado** para acompanhar a propriedade de aplicações e metadados de software na sua organização.
- **Documentação técnica** com manutenção simples, que pode ser acessada com uma documentação como abordagem de código.
- **Ecosistema de plugins** para ampliar a funcionalidade e oferecer personalização às necessidades da sua organização.
- **Templates de software** para ajudar você a criar novos projetos e padronizar as ferramentas com as práticas recomendadas da sua organização.
- **Recursos de pesquisa** para ajudar você a encontrar o que quiser, sem precisar acessar outro dashboard.



Olá, mundo (cruel)

Escrever "Hello World" não ficou mais difícil, mas executá-lo, sim. Entre executar um container criado por um pipeline automatizado, armazená-lo em um registro e escrever um manifesto para definir como ele deve ser orquestrado, há muito a ser escrito que não se refere à sua aplicação.

Solucione desafios comuns do desenvolvimento de aplicações

Os principais benefícios de um portal interno do desenvolvedor serão percebidos por arquitetos empresariais, engenheiros de plataforma e outros profissionais com funções semelhantes, pois o portal lida com desafios comuns na criação de processos de desenvolvimento de aplicação eficientes.

Desafio nº 1

Gerenciar a complexidade de aplicações crescentes

Além de reduzir a complexidade ao abstrair e automatizar diversos processos de desenvolvimento, um portal interno do desenvolvedor centraliza o acesso a todas as ferramentas, bibliotecas, padrões de origem e configurações necessárias para as equipes de desenvolvimento.



Desafio nº 2

Colaborar com sistemas e equipes divididos

Um portal interno do desenvolvedor promove a colaboração ao oferecer recursos compartilhados, fluxos de trabalho padronizados e uma experiência de desenvolvimento uniforme para as equipes.

Desafio nº 3

Promover a consistência e a padronização

Um portal interno do desenvolvedor promove a consistência e a padronização em toda a organização e em todas as suas equipes e processos, com um repositório central de ferramentas e templates.



Com o Red Hat Developer Hub funciona

As principais ferramentas e recursos que compõem o Red Hat Developer Hub incluem a plataforma Backstage na qual ele foi criado, suporte para uma grande variedade de plugins personalizados e selecionados, e uma biblioteca de templates de software pré-criados para lidar com desafios comuns de desenvolvimento.

Conheça o ebook [Portais do desenvolvedor](#) para saber mais sobre como eles funcionam e como usá-los.

47

plugins dinâmicos compatíveis disponíveis com o Red Hat Developer Hub

Backstage com nível empresarial

Crie seu portal do desenvolvedor e reúna ferramentas, serviços, documentação e práticas recomendadas para simplificar a integração e o desenvolvimento diário.



Plugins selecionados e personalizados

Acesse um ecossistema em crescimento de plugins de automação e integração com suporte, incluindo aqueles selecionados pela Red Hat, além de suporte para plugins personalizados.



Templates de software

Crie com base em templates de software pré-criados que incluem executáveis, compiladores de versões padrões, códigos padrão, configurações de versão e muito mais.

Entregue valor para organizações de todos os portes

Superar as duas barreiras de garantir acesso a recursos importantes e aderir às práticas recomendadas da organização é um desafio que quase todas as empresas enfrentam.

O Developer Hub oferece ferramentas escaláveis que lidam com essa questão, tornando-o benéfico para organizações de todos os portes e níveis de experiência.

Benefícios para organizações com menos experiência:

os plugins de automação e integração selecionados reduzem a complexidade, enquanto os templates de software oferecem uma base para a criação de aplicações. Isso permite que organizações de menor porte e com pouca experiência criem aplicações modernas e inovadoras.

Benefícios para organizações com mais experiência:

o acesso centralizado a ferramentas, serviços, documentação e práticas recomendadas ajudam as organizações a oferecer acesso consistente aos recursos e adesão às práticas recomendadas em toda a organização, não importa qual seja o porte.

Comece a simplificar o desenvolvimento da aplicação

Faça o [download do ebook "Portais do desenvolvedor"](#) para mais informações sobre os benefícios do Red Hat Developer Hub para sua organização, incluindo detalhes sobre como cada um dos componentes funcionam e como usá-los para criar uma plataforma interna do desenvolvedor dentro de suas próprias operações.

Conheça o [Red Hat Developer Hub](#) e comece hoje mesmo.

