

PHILIPS

Sistema de Informações
de Radiologia

The screenshot displays the Philips RIS web interface. At the top, there's a search bar and a date filter set to 11/25/2018. Below this, a patient profile for Amy Hatcher is shown with details like study description (MRI Brain), patient type (Out Patient), status (Scheduled), and accession number (9275007628929). The main part of the interface is a table listing scheduled patients for the day. The table has columns for Flags, Last Name, First Name, Patient ID, Patient Type, Scheduled Time, Status, and Modality Type. The patient Amy Hatcher is highlighted in blue.

Flags	Last Name	First Name	Patient ID	Patient Type	Scheduled Time	Status	Modality Type Gr...
	Scott	Stella	RS103456006	Out Patient	09:00	Scheduled	X-ray
	March	Allan	200923798456	Out Patient	13:45	Scheduled	CT
	Ford	Marsha	CB900007278	Out Patient	13:45	Scheduled	US
	Edwards	Elizabeth	201205121955	Out Patient	13:50	Scheduled	X-ray
	Eltwood	Dina	990273600	Out Patient	13:50	Scheduled	US
	Hatcher	Amy	200967984365	Out Patient	14:00	Scheduled	MR
	Metison	Karoline	CB900007057	Out Patient	14:00	Scheduled	MR
	Parker	Pamela	201520901234	Out Patient	14:10	Scheduled	CT
	Davis	Dorothy	201201051940	Out Patient	14:20	Scheduled	US
	Clark	Jenin	24245264	Out Patient	14:30	Scheduled	MR
	Oakley	Olivia	881100486	Out Patient	14:50	Scheduled	CT
	Park	Elison	200979684365	Out Patient	15:00	Scheduled	MR
	Fox	Frances	1111102575	Out Patient	15:10	Scheduled	US
	Blake	Blake	20134560035297	In Patient	16:00	Scheduled	US
			201271101972	Out Patient	16:40	Scheduled	X-ray

Rápido. Fácil. Baseado na web.

A solução de gerenciamento para o seu
departamento de radiologia.

Zero carbono, instalação rápida.

Todo departamento de radiologia dá o seu melhor para melhorar a eficiência – buscando melhores maneiras de fornecer detalhes sobre a preparação de exames, lidar com atendimentos não agendados, comunicar resultados aos pacientes, entre outras coisas.

Com a interface web do sistema de informações de radiologia da Philips, nosso módulo web inclui todos os recursos necessários para gerenciar tudo, desde o agendamento de pacientes até o registro de atendimentos não agendados e a distribuição de resultados, sem deixar de melhorar a segurança, economizar tempo e otimizar a precisão.

Vantagens imediatas

- Módulo web baseado em HTML5 zero carbono.
- Fluxo de trabalho eficiente, simples e sem uso de papel para aumentar a produtividade.
- Aplicações baseadas em funções.
- Nova interface de usuário fácil e intuitiva.
- Listas de trabalho dinâmicas de acordo com status.
- Formulários eletrônicos de dados que auxiliam no rastreamento de informações em todo o fluxo de trabalho de radiologia.
- Colaboração nativa em todo o ecossistema de dados clínicos por meio de integração com a solução de gerenciamento de imagem da Philips.
- Monitoramento simples, solução de problemas e análise.
- Arquitetura escalável e flexível que pode ser ampliada facilmente para ajudá-lo a crescer no futuro.

Tecnologia web significa fácil implementação e manutenção.

O módulo web do sistema de informações de radiologia da Philips atende a vários cenários profissionais – fornecendo desde uma funcionalidade específica até o fluxo de trabalho completo de radiologia. Também conecta usuários remotos ou móveis, como médicos ou tecnólogos que realizam exames de diagnóstico por imagem ao lado da cama.

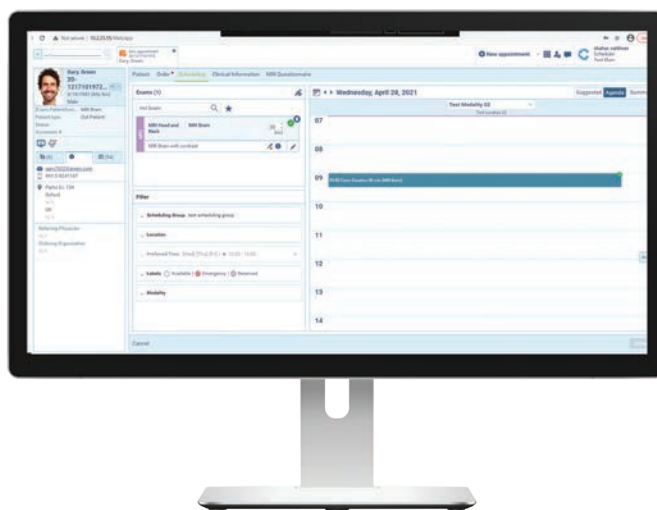
O módulo oferece ótima flexibilidade, permitindo que você use as aplicações que precisar hoje e se expanda facilmente no futuro. Basta adicionar mais aplicativos quando precisar deles, na mesma plataforma e arquitetura.

Soluções sinérgicas integradas à plataforma de colaboração clínica podem otimizar a eficiência e fornecer um gerenciamento abrangente do fluxo de trabalho. O módulo web do sistema de informações de radiologia da Philips é fácil de implementar, intuitivo de usar e fácil de fazer manutenção. Além disso, o cliente baseado em HTML5 zero carbono é acessível de qualquer lugar, a qualquer momento.

Os resultados estão a apenas alguns cliques de distância.

O módulo web do sistema de informações de radiologia da Philips foi projetado para proporcionar um uso fácil em cada etapa do gerenciamento do fluxo de trabalho. Cada operação é intuitiva, o que reduz o tempo necessário para concluir todas as etapas. Informações completas e abrangentes podem ser acessadas em todas as visualizações, com um processo simples passo a passo de preparação dos pacientes.

Como sempre, nosso objetivo é aplicar nossa profunda experiência para ajudá-lo a melhorar o atendimento ao paciente e tornar seu pessoal mais produtivo.

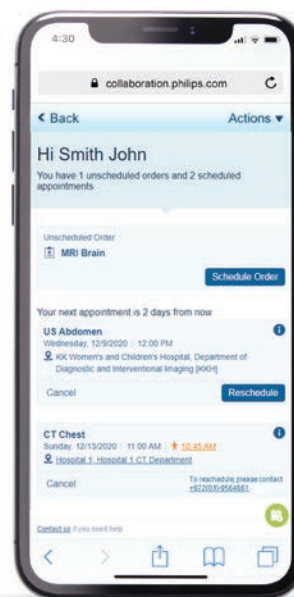


Uma abordagem modular, com aplicações independentes

App de gestão de pedidos

Acesso direto a toda a plataforma.

Um único aplicativo fornece todas as informações relevantes para os médicos requisitantes, dando-lhes acesso direto aos resultados, incluindo aos dados clínicos, imagens e relatórios multimídia dos pacientes através do visualizador corporativo da Philips (um módulo separado). Eles também podem receber atualizações de status em tempo real para acompanhar o processo de radiologia. O módulo oferece pedidos eletrônicos de exames de radiologia, seleção de procedimentos intuitivos e rápidos, interface com EMR, laboratórios e outros sistemas, eliminação da necessidade de obtenção manual de dados e agendamento de consultas por meio de médicos requisitantes. Os pacientes também podem gerenciar suas próprias consultas a partir de um portal exclusivo e baseado na web.



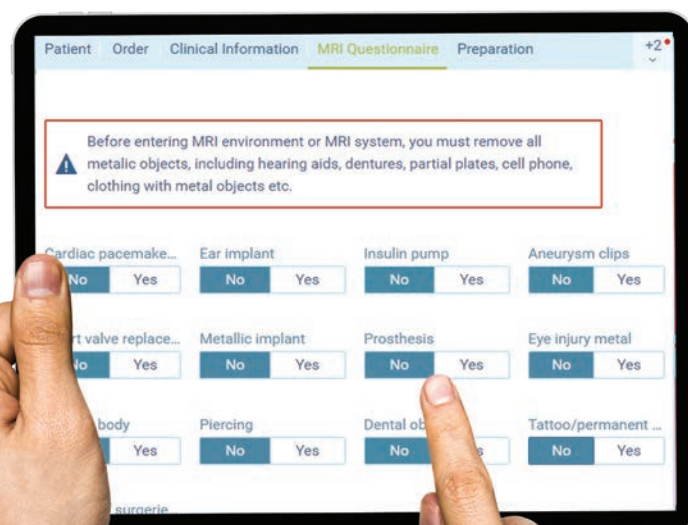
App de agendamento e registro

Permite que os pacientes gerenciem suas próprias consultas.

O aplicativo de agendamento é fácil de usar para qualquer profissional hospitalar em seu departamento de marcação — ou em qualquer outro departamento. Seu design é baseado em amplos estudos de usabilidade de clientes em colaboração com inúmeros hospitais ao redor do mundo, bem como nos anos de experiência da Philips em desenvolvimento de software de informação.

Os indicadores visuais tornam o agendamento rápido e eficiente, seja por meio de recomendações automáticas ou agendamento manual. Ficou fácil agendar consultas simultâneas de diversos exames e de modalidades cruzadas, mesmo em ambientes com várias instalações, vários locais de exame e diversas permissões de agendadores.

O processo de admissão de pacientes inclui captura eletrônica de dados e questionários clínicos para a condução de um fluxo de trabalho sem papel, com a capacidade de digitalizar, capturar e anexar documentos impressos e/ou digitais. O aplicativo permite a admissão rápida de pacientes ambulatoriais, juntamente com um fluxo bem definido de confirmação de chegada projetado para reduzir não comparecimentos.



Zero carbono, instalação rápida.

Aplicativo de documentação para tecnologistas

Menos entrada de dados, mantendo o foco no paciente.

A captura de dados é fácil e automatizada. Com integração de modalidades e outros sistemas de informação, este app pode apresentar os dados clínicos para verificação, permitindo que o tecnólogo passe mais tempo com o paciente e menos tempo na estação de trabalho.

O aplicativo fornece acesso simples e rápido a informações importantes capturadas anteriormente no fluxo de trabalho, bem como a imagens anteriores através de sua conexão nativa com a solução de gerenciamento de imagens da Philips. Ficou fácil modificar exames ou adicionar novos, assim como monitorar a lista de espera de pacientes, incluindo o tempo de espera. Os procedimentos de preparação de exames, incluindo o fluxo de administração de materiais de contraste, estão sempre na ponta dos dedos do tecnólogo.

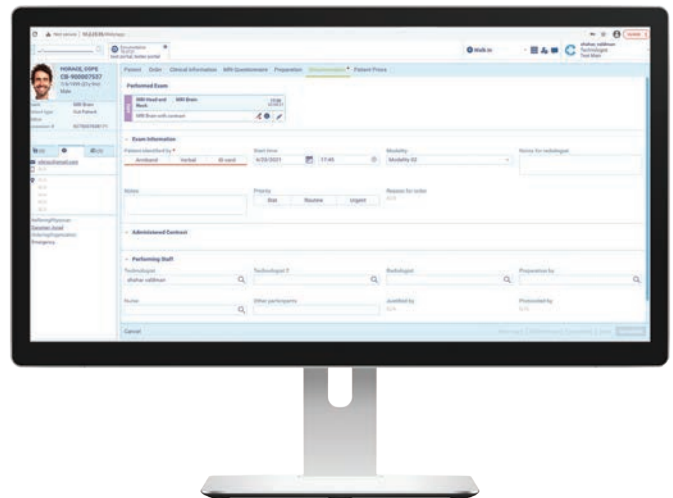
App para radiologista

Tudo o que você precisa para gerar resultados interativos de relatórios multimídia.

O fluxo de trabalho de justificativa geralmente é manuseado por um radiologista antes do agendamento do exame. Este aplicativo fornece um fluxo de trabalho completo para esse caso e permite que os radiologistas aprovelem, coloquem em espera ou rejeitem encaminhamentos de exames. Os radiologistas também podem adicionar comentários, informações de protocolo e também têm a opção de fornecer aprovação signatária. As justificativas possuem suporte a nível de pedido ou de agendamento.

Protocolos estruturados para um acompanhamento do processo necessário para o tecnólogo estão disponíveis para revisão. Também é possível acessar informações importantes inseridas em todo o fluxo de trabalho pelo radiologista fazendo a leitura — como documentos digitalizados e observações do tecnólogo — tudo com uma única interface de usuário.

Os radiologistas podem iniciar o visualizador corporativo dentro do sistema de informações de radiologia para acessar imagens ou opcionalmente gerar relatórios de diagnóstico de um paciente específico. Eles também podem visualizar e editar dados do paciente e de exames diretamente da jaqueta do paciente.



App do administrador

Ferramentas para otimizar o desempenho profissional.

O sistema de informações de radiologia da Philips combina ferramentas estratégicas de gerenciamento com acesso rápido a dados para proporcionar maior produtividade e rentabilidade. Suas ferramentas analíticas fornecem insights sobre cada etapa do processo do diagnóstico por imagem para ajudá-lo a alcançar eficiências excepcionais:

- Suas ferramentas facilitam a avaliação e análise do pessoal e a utilização de equipamentos.
- Seus relatórios de gerenciamento robustos incluem tempos de resposta, desempenho periódico e estatísticas.
- O painel do usuário exibe KPIs em tempo real do aplicativo do sistema de informações de radiologia da Philips e permite um monitoramento de tempos de resposta, desempenho, gargalos etc.
- Uma ferramenta web especializada oferece monitoramento e solução de problemas em tempo real, bem como rastreamento e análise de desempenho.

Benefícios para os usuários em toda a sua **organização.**

EXECUTIVOS	GERENTES DE TI	RADIOLOGISTAS	ADMINISTRADORES DO RIS/PACS	PACIENTE
MELHORA A EFICIÊNCIA, ESCALABILIDADE E ESTRATÉGIA DE INFORMAÇÃO	AUMENTA A FLEXIBILIDADE E OTIMIZA O FLUXO DE TRABALHO	APERFEIÇO A GERAÇÃO DE RELATÓRIOS E A COLABORAÇÃO	OTIMIZA RECURSOS DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	OTIMIZA O ENGAJAMENTO DO PACIENTE
• Proporciona um fluxo de trabalho eficiente, simples e sem papel. • Integra-se com o EMR e com a estratégia completa de TI. • Maximiza as indicações e o desempenho interno com relatórios de gerenciamento personalizados. • Fornece análises para auxiliar nas avaliações de desempenho e ajudar a otimizar os tempos de resposta e o desempenho profissional.	• Oferece flexibilidade e escalabilidade a partir de uma arquitetura voltada a serviços. • Fornece um kit de ferramentas fácil de usar sob medida para cada local. • Opera em um servidor padrão com disponibilidade imediata ou em um PC com as especificações mínimas.	• Simplifica a apresentação das informações de pacientes e exames e se integra com a solução atual de gerenciamento de exames de imagem da Philips. • Oferece relatórios personalizados, rastreamento de resultados críticos e avaliações por pares. • Adapta cada lista de trabalho para atender às suas necessidades de fluxo de trabalho. • Alivia a carga de trabalho do administrador com uma interface de usuário altamente intuitiva e baseada em funções.	• Melhora o tempo de resposta do serviço eliminando papel, chamadas telefônicas repetidas e rastreamento manual do status de pacientes. • Fornece um amplo conjunto de ferramentas para configuração do sistema, alertas de gargalo e rastreamento de fluxo de trabalho e tempo de resposta.	• Capacita os pacientes a gerenciar suas próprias consultas para exames médicos de diagnóstico por imagem. • Permite que as páginas de assistente de pacientes exibam informações clínicas e outras informações na língua nativa do país. • Compatível com dispositivos móveis para facilitar o gerenciamento de exames.

