Kern IX

Mecanismo de interface entre sistemas de informação.

Descubra por que a Kern é o parceiro **estratégico para o crescimento.**

Mecanismo de interface entre sistemas de informações de saúde.
É uma plataforma comum para gerenciar a interoperabilidade entre os sistemas Kern e outros sistemas em execução no mesmo laboratório, mas pode ser usada de forma autônoma entre outros sistemas que não sejam Kern.

É a ferramenta que usamos para a interoperabilidade.
Ela permite conectar os produtos Kern com sistemas externos (LIS, HIS) ou analisadores. É compatível com a comunicação em várias mídias/transportes e padrões de mensagens. As interfaces podem ser unidirecionais ou bidirecionais.

Transporte / Fluxos de entrada / Fluxos de saída

Primeiramente, são definidos e configurados o transporte (ftp, file sender, etc.) e o padrão a ser utilizado (ASTM, XML, HL7 v2, etc.). Em seguida, são definidos os fluxos de informação (mensagens) a serem trocados com os sistemas externos, entendendo como fluxos de saída aqueles que são acionados a partir do produto Kern e como fluxos de entrada aqueles que são enviados pelos sistemas externos à Kern.
O produto Kern IX é um produto de monitoramento de sistemas externos para a Kern.

O produto Kern IX inclui uma ferramenta de monitoramento que permite monitorar o comportamento das integrações e avisar com antecedência sobre qualquer problema de enfileiramento de mensagens. Inclui uma ferramenta de auditoria em nível de mensagem para os fluxos de entrada e saída.
fluxos de entrada e de saída.

Kern
SOFTWARE TECHNOLOGY

www.kern-it.global | info@kern-it.global