

RESUMO DO CASE

MIDATA: USO DE DADOS MÉDICOS A FAVOR DO BEM COMUM

COOPERATIVA

MIDATA COOPERATIVE

PALAVRAS-CHAVE: inovação organizacional/modelo de negócio, cooperativismo de plataforma, cooptechs, Big Data/Analytics

RAMO: saúde **REGIÃO:** Mundo

CONTATO

SERGE BIGNENS

co-founder da Midata
serge.bignens@midata.coop



contexto

COOPERATIVA

Nome: Midata Cooperative

Ramo: Saúde

Fundada em 2015, na Suíça, com o objetivo de mostrar como os dados podem ser usados para o bem comum, ao mesmo tempo que garante o controle dos cidadãos sobre seus dados pessoais.

DESAFIOS

Desenvolvimento da arquitetura de gestão de dados.

Estabelecimento da política de transparência e controle sobre o uso dos dados, com cláusulas adequadas para tal.

Adoção de tecnologia capaz de proporcionar segurança ao uso de dados.

Viabilizar a operação sem fins lucrativos e com código aberto.



desenvolvimento

IDEAÇÃO

A proposta da Midata é proporcionar transparência e controle no uso de dados médicos aos seus cooperados.

Assim, os proprietários de uma conta de dados Midata podem contribuir ativamente para pesquisas médicas e estudos clínicos, concedendo acesso seletivo aos seus dados pessoais. Eles podem se tornar membros da cooperativa e, assim, controlar a cooperativa.

CÓDIGO ABERTO

Atualmente, a plataforma Midata é baseada em software de código aberto desenvolvido na ETH Zurich e na Bern University of Applied Sciences BFH. O software é publicado como "Open MIDATA Server".

SEGURANÇA

Todos os conjuntos de dados são criptografados. Assim, apenas os titulares de contas de dados têm acesso aos seus dados individuais, e cada acesso aos dados é registrado.



aprendizados e resultados

COVID-19

O lançamento de uma plataforma de monitoramento de sintomas de Covid-19 permitiu rastrear o comportamento da doença.

CIRURGIA BARIÁTRICA

Coleta e processamento de dados de pacientes em recuperação de cirurgia bariátrica proporcionou melhor entendimento sobre o período pós-cirúrgico.

ESCLEROSE MÚLTIPLA

A plataforma também conseguiu auxiliar no rastreamento de efeitos de medicamentos para pessoas diagnosticadas com a doença.



próximos passos

Com a finalidade de se tornar um ecossistema de inovação aberta na área de saúde, a Midata pretende expandir sua atuação para além da Suíça.



Para acessar o **CASE COMPLETO**: inova.coop.br/radar