

Solução Hospitalar

TREK*it*

Cessando perdas, criando praticidades





O que é:

**Solução de rastreamento de instrumentos
cirurgicos, baseado em RFID (Identificação por
radiofrequência).**



The slide features a light blue background with a pattern of small blue and green stars. Medical-themed illustrations are placed around the text: three pills in the top left, a syringe on the left side, a drip chamber on the right, and two blue squiggly lines at the bottom. The main title 'Funcionamento:' is centered at the top in a large, bold, dark blue font.

Funcionamento:

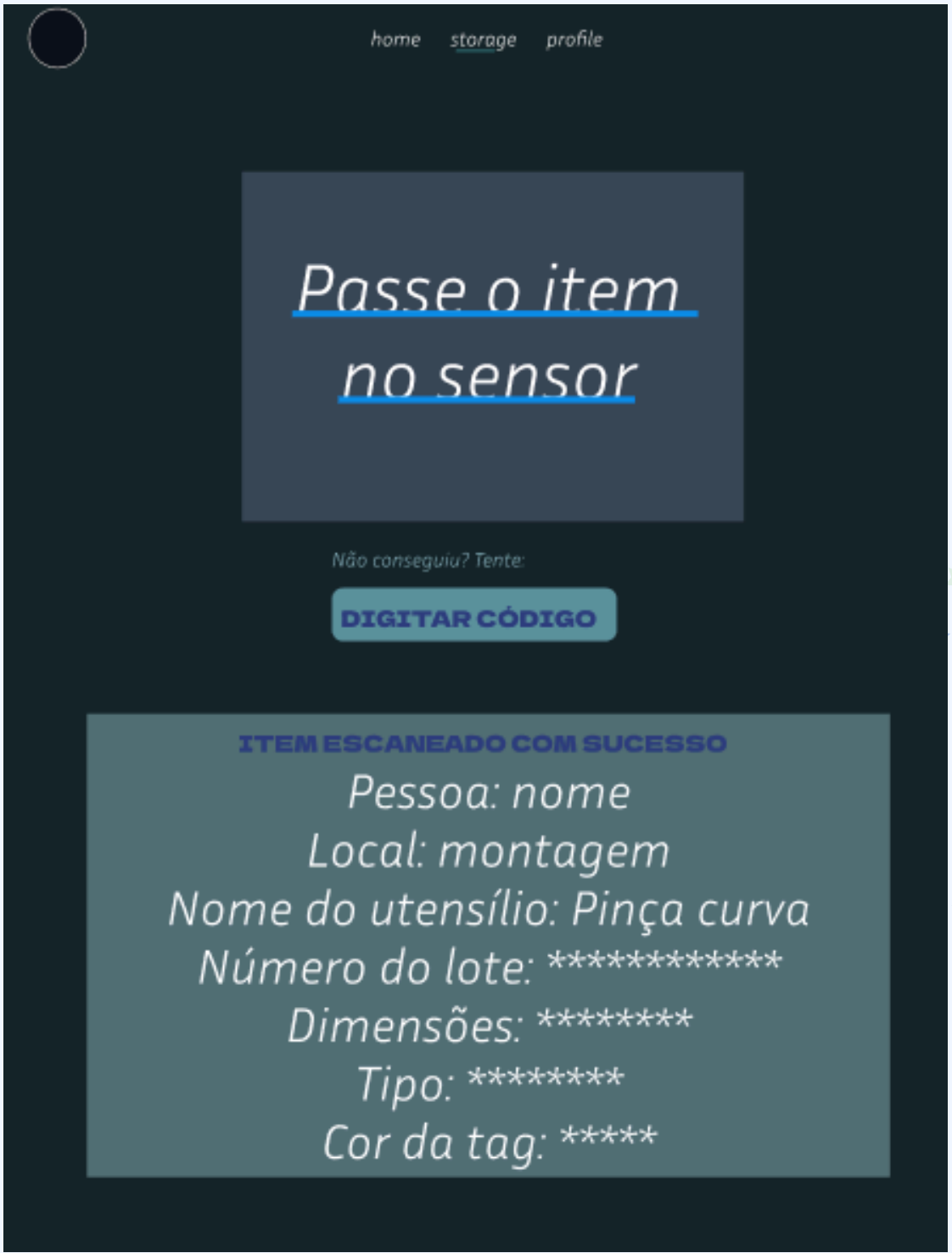
Controle de movimento rastreabilidade

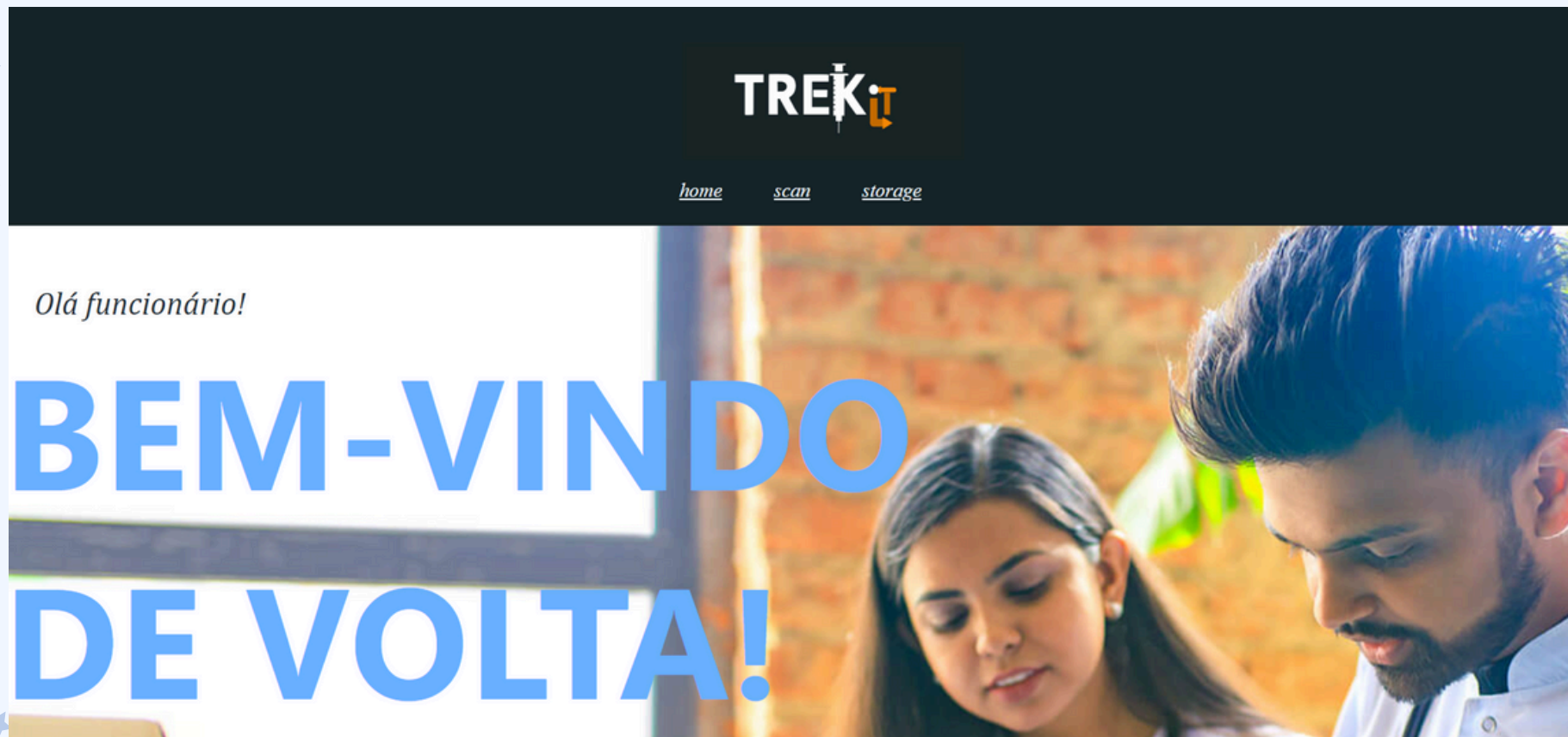
- Identificação de cada individuo e instrumento envolvidos no processo
- Controle de preparação montagem assistida de caixas e kits.
- Modernização dos processos de gestão com tecnologia inovadora
- Fácil identificação do local onde se encontra cada instrumento ou peça.

O sistema

- Interface simples e versátil,
- Controle por meio de RFID
- Etiquetas de alta tecnologia





A screenshot of the TREK.it material registration form. The form is white and set against a dark background. It contains four input fields with placeholder text: "Digite aqui o código do material", "Digite aqui o nome do material", "Digite aqui o tipo do material", and "Digite aqui as dimensões do material". Below these fields is a green button labeled "Registrar Material".

TREK.it

[home](#) [scan](#) [storage](#)

Olá funcionário!

BEM-VINDO DE VOLTA!

Código do Material

Digite aqui o código do material

Nome do Material

Digite aqui o nome do material

Tipo do Material

Digite aqui o tipo do material

Dimensões do Material

Digite aqui as dimensões do material

Registrar Material

The background of the slide is light blue and decorated with numerous small, five-pointed stars in shades of blue and green. In the top left corner, there are three blue and white pills. In the top right corner, there is a green syringe. In the center, the title 'Controle de descarte' is written in a bold, dark blue font. Below the title, there is a bulleted list. In the bottom left corner, there is a large, stylized blue line drawing of a syringe. In the bottom right corner, there is a large, stylized blue line drawing of a drip chamber with a tube. The overall theme is medical waste management.

Controle de descarte

- Detectores de metais
- Implementação de imãs

Implementação:

- Junção com o reconhecimento facial da Unimed
- Aplicação das fitas com RFID
- Encapamento de sensores móveis.
- Instalação de detectores de metais nos recipientes de lixos contaminados.
- Implementação de imã identificadores em kits cirurgicos.

Considerações

- Conforme pesquisa rápida encontramos preços acessíveis para implementação do projeto em ambientes hospitalares



Atende à RESOLUÇÃO-RDC N° 2, DE 25 DE JANEIRO DE 2010 e a RDC N° 15, DE 15 DE MARÇO DE 2012.

Fontes:

<https://www.teletronic.com.br/gestao-de-instrumentos-cirurgicos/>

<https://www.totvs.com/blog/gestao-industrial/rfid/#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20RFID%20>

<https://www.rfidhy.com/pt/how-do-you-know-about-high-temperature-resistant-rfid-tags/>

https://youtu.be/P_f6fvxB7fO