

IA na PDP Dental Partner – Agente de IA + Otimização de descrições no site

Resumo Executivo

Este relatório apresenta uma análise detalhada da implementação de uma nova funcionalidade de Agente de Vendas por Inteligência Artificial (IA), que proporciona uma experiência mais fluida e amigável para dentistas de todo o Brasil, de forma gratuita.

Além disso, o relatório aborda um segundo projeto correlato, que resultou em significativa economia de tempo e ganho financeiro por meio da automação na otimização e criação de novas descrições para 4.363 SKUs, utilizando a mesma tecnologia de IA.

Os resultados demonstram os benefícios operacionais e econômicos decorrentes da adoção dessas soluções inovadoras, reforçando a eficiência e a viabilidade dos projetos.

1. Introdução

Neste projeto, utilizamos bulas de farmacêuticas para treinar nosso modelo de IA para ser capaz de responder a quase qualquer pergunta ou dúvida relacionada a produtos, aplicação ou contraindicação que um dentista possa vir a ter. Além disso, com o mesmo modelo, automatizamos a criação de descrições de 4.363 SKUs, um processo que tradicionalmente demandaria um tempo considerável de trabalho humano.

2. Cenários Analisados

Cenário 1: Criação Completa da Descrição com IA

- **Tempo estimado para criar uma descrição com o auxílio da IA:** 10 min/SKU
- **Total de SKUs:** 4.363
- **Tempo total economizado:** 727,17 horas

Cenário 2: Imputação dos Dados

- **Tempo estimado para imputar os dados:** 5 min/SKU
- **Total de SKUs:** 4.363
- **Tempo total economizado:** 363,58 horas

3. Cálculo do Custo da Hora de Trabalho

- **Salário mensal de um assistente administrativo:** R\$ 2.800
- **Horas trabalhadas por mês:** 176 horas (considerando 8 horas por dia, de segunda a sexta-feira)
- **Custo da hora de trabalho:** R\$ 15,91

4. Ganho Financeiro

Cenário 1: Criação Completa da Descrição com IA

- **Tempo total economizado:** 727,17 horas
- **Ganho financeiro:** R\$ 11.570,97

Cenário 2: Imputação dos Dados

- **Tempo total economizado:** 363,58 horas
- **Ganho financeiro:** R\$ 5.784,85

Cenário 3: Contratação de fornecedor para saneamento de dados

- **Economia por não contratação:** R\$ 100.000

5. Entregas

Projeto 01- Agente de IA vendas

The screenshot displays the product page for Filtek Z250 XT resin on the Dental Partner website. The product is shown with a price of R\$ 122,93, a 5% discount from the original price of R\$ 146,35, and a current price of R\$ 116,79. The page includes a search bar, a user profile, and a list of related products. An AI chatbot interface is overlaid on the right side, titled "Dúvidas sobre o produto? (Beta)", with a "Como utilizar?" section and a "Perguntar" button.

Dúvidas sobre o produto? (Beta)

Como utilizar?

A Resina Filtek Z250 XT da 3M é uma resina microhíbrida de uso universal, indicada para diversos tipos de tratamento odontológico, incluindo restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, nas classes I, II, III, IV e V, além de superfícies oclusais. Para utilizá-la, siga os seguintes passos: 1. ****Preparação da Cavidade****: Realize a preparação da cavidade de acordo com as normas clínicas, garantindo que as superfícies estejam limpas e secas. 2. ****Aplicação do Sistema Adesivo****: Aplique um sistema adesivo compatível, seguindo as instruções do fabricante. Certifique-se de que a adesão seja adequada para garantir a durabilidade da restauração. 3. ****Mistura da Resina****: Caso a resina necessite de mistura, prepare-a conforme as instruções do fabricante. A resina Filtek Z250 XT já vem pronta para uso. 4. ****Aplicação da Resina****: Com uma espátula ou instrumento adequado, aplique a resina na cavidade preparada, garantindo que ela preencha completamente o espaço. 5. ****Modelagem****: Modele a resina para que ela se adapte à anatomia do dente, utilizando instrumentos de modelagem. 6. ****Fotopolimerização****: Utilize uma luz de fotopolimerização para curar a resina, seguindo o tempo recomendado pelo fabricante. 7. ****Acabamento e Polimento****: Após a cura, faça o acabamento e polimento da restauração para garantir uma superfície lisa e estética. 8. ****Verificação Oclusal****: Verifique a oclusão e faça os ajustes necessários. Lembre-se de seguir sempre as instruções específicas do fabricante e as diretrizes clínicas para garantir o sucesso do tratamento. ""

Projeto 02 – Otimização da descrição dos produtos no site

Cenário Antes:

The screenshot shows the product description for Relyx U200 Clicker A2 - 3M. The title "Descrição" is prominently displayed, followed by the product name "Relyx U200 Clicker A2 - 3M".

Descrição

Relyx U200 Clicker A2 - 3M

Cenário Atual:

Descrição

Resina Filtek Z250 XT OA3 4G - 3M: Restauração Dental de Alta Performance

A Resina Filtek Z250 XT OA3 4G da 3M é uma solução inovadora para a restauração dental, projetada para atender às necessidades clínicas de dentistas que buscam resultados estéticos e funcionais superiores. Comumente, os profissionais enfrentam desafios na escolha de materiais que ofereçam durabilidade e estética, especialmente em restaurações anteriores. Esta resina compensa essas lacunas, proporcionando uma combinação ideal de resistência e aparência natural.

Composição Química e Material

A Resina Filtek Z250 XT é composta por uma matriz de *bisfenol A glicidil metacrilato (Bis-GMA)* e *dimetacrilato de ureia*, com partículas de silicato de zircônio e silício em concentrações otimizadas para garantir alta resistência ao desgaste e excelente polimento. O produto atende às normas técnicas internacionais, incluindo ISO 4049, ANVISA e ADA, assegurando sua qualidade e segurança.

Indicações Clínicas

Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores

Reparos em restaurações existentes

Tratamentos estéticos em odontologia estética

As especialidades que mais se beneficiam incluem odontologia estética e restauradora, sendo indicada para casos de cáries, desgaste dental e fraturas dentais.

Mecanismo de Ação e Eficácia

A resina atua formando uma ligação química com a estrutura dental, promovendo uma adesão eficaz e minimizando a microinfiltração. Estudos clínicos demonstram que a Filtek Z250 XT apresenta uma resistência à compressão superior a 300 MPa, garantindo longevidade nas restaurações. Comparada a resinas convencionais, sua formulação avançada proporciona resultados estéticos e funcionais superiores.

Especificações Técnicas

Dimensões: 4g

Granulometria: Partículas de 0,6 a 1,0 µm

Parâmetros de uso: Tempo de polimerização de 20 segundos com luz de 400-500 nm

Compatibilidade: Compatível com sistemas adesivos e outros materiais restauradores

Validade: 24 meses, armazenar em local fresco e seco

Diferenciais Técnicos Competitivos

Com uma formulação que incorpora nanotecnologia, a Filtek Z250 XT oferece maior resistência ao desgaste e melhor estética em comparação com resinas tradicionais. Seu design ergonômico facilita a aplicação, resultando em eficiência clínica e conforto para o paciente.

Conclusão

Experimente a Resina Filtek Z250 XT OA3 4G e transforme suas restaurações dentais com um material que combina estética, durabilidade e facilidade de uso. Adquira agora e proporcione aos seus pacientes o melhor em odontologia!