

Gregory – Assistente de Investigação AI

A nossa história

O Gregory é um assistente de investigação baseado em AI que procura continuamente fontes fidedignas em qualquer área, indexando e filtrando os resultados numa base de dados consultável. O Gregory encontra-se neste momento a ser utilizado para investigação científica, permitindo a médicos e pacientes descobrirem novas terapias e medicamentos inovadores para quem vive com esclerose múltipla (EM). Contudo, esta é apenas a primeira de muitas potenciais utilizações do Gregory - desde feeds de notícias à investigação industrial, o Gregory pode ser totalmente adaptado aos seus interesses e necessidades.

O Gregory não só elimina duplicatas e padroniza títulos e resumos, como a informação recolhida pode ser posteriormente dividida em função de quaisquer palavras-chave. Além disso, as integrações RSS, API e email permitem às equipas receber updates segundo níveis de interesse ou categorias preferenciais. O Gregory também é compatível com a Metabase, o que permite aos utilizadores criar facilmente [painéis de visualização](#) de dados ou integrar os resultados do Gregory nos seus atuais websites ou apps móveis.

O Gregory nasceu em 2021 e é uma criação de Bruno Amaral e António Lopes. O Bruno e o António conheceram-se há mais de dez anos no Twitter, mas só começaram a trabalhar juntos no Gregory quando o Bruno foi diagnosticado com Esclerose Múltipla em 2019. Após receber o diagnóstico, o Bruno desenvolveu uma ferramenta para automatizar o acompanhamento desta doença degenerativa e manter a sua mobilidade. Depois de uma conversa entre ambos, o António, que trabalha com AI desde 2000, decidiu embarcar na aventura, usando esta tecnologia para adicionar novas funcionalidades ao Gregory – extração de conhecimento, resumos automatizados de conteúdo e uma integração com a crossref.org.

O Gregory é open-source e será sempre gratuito. O primeiro website Gregory (focado na Esclerose Múltipla) está dependente de doações para continuar em funcionamento. Quando o Bruno e o António se aperceberam da importante ferramenta que haviam criado, e das formas como esta pode ser usada em qualquer outro domínio, passaram a prestar consultoria às empresas que desejam adaptar o Gregory às suas necessidades, através da empresa [Lisbon Collective](#).

Porquê o Gregory

1. Elimine o ruído

O Gregory procura artigos científicos em tempo real e depois usa Machine Learning e AI para analisar a informação mais relevante de acordo com os objetivos. O Gregory poupa horas de trabalho repetitivo às equipas, permitindo-lhes ter mais tempo para aprofundar a investigação verdadeiramente importante.

2. Não perca as principais descobertas

Personalize o Gregory para procurar palavras-chave específicas segundo o seu interesse em investigação e configure notificações personalizadas por email para estar sempre a par de novas e interessantes pesquisas na sua área. O Gregory permite também às equipas adaptar e segmentar emails para diferentes públicos interessados, possibilitando estabelecer vários níveis de informação.

3. Fique à par das tendências

O painel de análise do Gregory permite às equipas seguirem em tempo real os termos de pesquisa cuja popularidade está a aumentar. Isto torna possível acompanhar novos tratamentos ou informações e verificar facilmente qual a taxa de sucesso reportada por outros investigadores - e aquilo que pode acrescentar à discussão.

Funcionalidades-chave

- Previsão de conteúdos relevantes através de Machine Learning
- Extração de conclusões-chave através de Inteligência Artificial
- Configurar feeds RSS para recolher resultados de pesquisa para qualquer palavra-chave
- Configurar pesquisas em qualquer website público, não apenas em publicações médicas
- Configurar notificações automáticas por email
- Gerir e segmentar subscritores
- API Pública e Privada
- Personalizar as suas categorias para obter resultados de pesquisa individualizados
- Dividir temas mais abrangentes em vários segmentos
- Identificar e subscrever os autores e o seu respetivo ORCID

Resumo – Gregory para EM

- +85,000 autores identificados
- +16,000 artigos indexados
- ~50 utilizadores diários

- Online desde fevereiro de 2021

Conheça a equipa

O Gregory teve início como um projeto a solo de Bruno Amaral após receber o diagnóstico de Esclerose Múltipla, mas a equipa cresceu posteriormente com a entrada de António Lopes e Margarida Gomes.

Bruno Amaral

Bruno é Digital Strategist e esforça-se para preencher a lacuna entre tecnologia e comunicação. Fundou e trabalha no Lisbon Collective, sendo também professor no curso de Mestrado em Comunicação e Estratégia Digital da Universidade de Lisboa e no curso de Relações Públicas da Escola Superior de Comunicação Social, também em Lisboa. Bruno foi diagnosticado com Esclerose Múltipla em 2019 e está a utilizar a tecnologia para melhorar a sua qualidade de vida e a de outros que sofrem de EM.

Pode seguir o Bruno e os seus artigos [em brunoamaral.eu](https://www.brunoamaral.eu) e no LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/brunoamaral/>

António Lopes

António é programador e grande parte da sua vida profissional tem sido dedicada à investigação, conceção e desenvolvimento de sistemas em vários ambientes, desde desktop ao móvel, até à computação física. Tem estado envolvido na pesquisa e trabalho com Inteligência Artificial desde 2000 e, nos últimos dois anos, dedica atenção à utilização e desenvolvimento de IA. Após uma relação de amizade com Bruno de mais de uma década, começaram a trabalhar juntos numa maneira de automatizar o Gregory e transformá-lo numa ferramenta acessível a qualquer pessoa.

Saiba mais sobre aquilo em que o António tem estado a trabalhar [em antoniolopes.info](https://www.antoniolopes.info) e no LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/alopes/>

Margarida Gomes

Margarida é designer e a mais recente integrante da equipa do Gregory. Estudou Design Industrial no IADE - Universidade Criativa, mas hoje em dia aplica esses mesmos princípios do design a diversas áreas da disciplina, incluindo o design gráfico para as redes sociais. Margarida é apaixonada por artesanato e também por viagens, viajando a solo desde 2014.

Conheça mais informações sobre o trabalho da Margarida no LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/margaridagomesfreelancer/>

[página no LinkedIn](#).

Links

- <https://gregory-ai.com/> A versão Open Source do GregoryAI
- <https://gregory-ms.com/> A implementação do GregoryAI para apoiar a investigação em Esclerose Múltipla
- <https://lisboncollective.com/> The company that develops the Open Source version and funds the Multiple Sclerosis Research

Imprensa

- Ouça o podcast galardoado do António, [Um Sobre Zero](#) (em português)

Contacte-nos

Bruno Amaral

+351 933 180 314

bruno@lisboncollective.com

Informação geral: gregory@gregory-ms.com

Twitter: https://twitter.com/GregoryMS_

Mastodon: <https://med-mastodon.com/@gregoryMS#>