

TERMO DE CESSÃO DE USO DE VOZ E IMAGEM PARA FINS DE PESQUISA

Projeto: Observabilidade em Soluções de Aprendizado de Máquina: Um Arcabouço Conceitual para Monitoramento, Avaliação e Explicação de Modelos.

Equipe de pesquisa: Vinicius Almeida Alves e Profa. Dra. Kelly Rosa Braghetto. Departamento de Ciência da Computação, Instituto de Matemática e Estatística, Universidade de São Paulo.

vinicius.alves@ime.usp.br

kellyrb@ime.usp.br

Prezada(o) participante,

Você está sendo convidada(o) a participar voluntariamente do projeto de pesquisa intitulado **Observabilidade em Soluções de Aprendizado de Máquina: Um Arcabouço Conceitual para Monitoramento, Avaliação e Explicação de Modelos** respondendo a uma entrevista.

Este documento possui informações importantes sobre a pesquisa. Por favor, leia-as atentamente antes de concordar com o termo.

A participação na pesquisa é totalmente voluntária. Você não terá nenhum prejuízo caso escolha não participar ou caso retire seu consentimento durante o andamento da pesquisa.

Objetivos da Pesquisa:

Esta pesquisa investiga os desafios de observabilidade em modelos de Aprendizado de Máquina (AM) em produção, com foco em confiabilidade, explicabilidade e governança. O objetivo é demonstrar como sistemas de observabilidade podem apoiar o ciclo de vida dos modelos. Para isso, o trabalho propõe e desenvolve um protótipo de software que reúne e ilustra as funcionalidades essenciais, identificadas a partir da análise das ferramentas de mercado.

Procedimentos:

Na entrevista online serão abordados os principais desafios enfrentados no acompanhamento de modelos de AM em produção, as práticas e ferramentas utilizadas, a avaliação sobre a clareza e utilidade das funcionalidades propostas no protótipo da dissertação, além da coleta de percepções sobre os benefícios e oportunidades de melhoria do sistema apresentado.

A entrevista é semi estruturada, ou seja, possui algumas questões predefinidas. Porém, há a possibilidade de que perguntas adicionais sejam feitas para explorar mais profundamente algo que foi mencionado na resposta de alguma pergunta anterior e que seja relevante para a pesquisa. Durante a entrevista, os pesquisadores eventualmente farão anotações sobre o que está sendo falado. A entrevista poderá demorar de 25 minutos até

45 minutos, dependendo da quantidade de assuntos abordados.

Sigilo e privacidade:

Para poder participar da entrevista, você terá que autorizar a gravação do vídeo dela. Os arquivos das gravações serão armazenados no repositório de dados do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME-USP).

A imagem e o áudio gravados não serão reproduzidos em nenhum outro meio. A partir do áudio será produzida a sua transcrição. A transcrição do áudio e as anotações serão mantidas com dados pessoais anonimizados, e serão utilizadas como material de pesquisa. Apenas os pesquisadores responsáveis pelo projeto terão acesso às gravações e transcrições das entrevistas.

Os resultados divulgados da pesquisa não conterão a identificação dos titulares dos dados coletados. Na divulgação, dados sensíveis serão protegidos usando as devidas técnicas de anonimização.

Esses dados serão mantidos sob a guarda dos pesquisadores por um período mínimo de 5 (cinco) anos após o término da pesquisa. Após cumprido o prazo, os arquivos serão deletados.

Desconfortos e riscos:

Algumas pessoas sentem timidez ou ansiedade diante de câmera ou em entrevista online. Você terá a opção de participar da entrevista apenas com áudio caso sinta-se mais confortável dessa forma.

A entrevista será realizada em Português ou Inglês, de acordo com a sua preferência. Caso você não tenha fluência no idioma escolhido, poderá sentir certo desconforto ou dificuldade na comunicação com o entrevistador. Caso isso ocorra, você pode avisá-lo, a fim de encontrar a forma mais adequada de comunicação.

Você poderá se sentir inseguro para fornecer na entrevista dados sobre sua atuação profissional, devido à preocupação com o risco de acesso indevido (por terceiros) à gravação e transcrição. Quanto a isso, é importante que você saiba que os arquivos da gravação da entrevista serão armazenados em servidor seguro do projeto, de acesso restrito.

No entanto, caso você sinta que sua privacidade está sendo violada ou que o fornecimento de respostas às perguntas da entrevista esteja causando algum desconforto físico ou psicológico, você tem o direito de desistir da participação no estudo em qualquer momento, sem que isso lhe traga prejuízo ou risco.

Benefícios:

Esta pesquisa não produzirá benefícios diretos às(aos) voluntárias(os) participantes. Porém, a partir dela, será possível realizar uma análise crítica sobre o papel da observabilidade na operação de modelos, contribuindo para a área de Aprendizado de Máquina como um todo. A pesquisa detalha funcionalidades que podem mitigar riscos e ampliar a confiabilidade dos sistemas em produção. Além disso, o trabalho contribui com uma proposta estruturada das funcionalidades essenciais para ferramentas de observabilidade e demonstra, através de um protótipo, como elas podem ser integradas para aumentar a visibilidade, explicabilidade e segurança dos modelos.

Os resultados da pesquisa serão divulgados em uma dissertação de mestrado que está sendo produzida e, eventualmente, em relatórios e artigos científicos.

Ressarcimento e Indenização:

Você não receberá compensação financeira pela participação no estudo (esse tipo de compensação não é permitido pela legislação brasileira).

Você tem o direito ao ressarcimento de eventuais despesas relativas à sua participação na pesquisa. Também tem direito a indenização, caso sinta-se prejudicado pela participação na pesquisa.

É importante destacar que é de sua responsabilidade não fornecer na entrevista informações que violem termos de confidencialidade firmados por você com terceiros (como, por exemplo, com seu empregador).

Contato:

Você tem o direito de esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir e pode solicitar mais informações sobre a pesquisa em qualquer momento. Para tal, entre em contato com o pesquisador Vinicius Almeida Alves pelo e-mail vinicius.alves@ime.usp.br, ou com a pesquisadora responsável Profa. Dra. Kelly Rosa Braghetto pelo e-mail kellyrb@ime.usp.br.

Declaração de Cessão de Uso e de Voz e Imagem

Nome Completo:

CPF:

E-mail:

Declaro que, após ter sido devidamente esclarecida(o) e compreendido todas as informações apresentadas, consinto em participar da segunda fase da pesquisa intitulada **Observabilidade em Soluções de Aprendizado de Máquina: Um Arcabouço Conceitual para Monitoramento, Avaliação e Explicação de Modelos**, respondendo a uma entrevista online e autorizando a gravação de minha voz e imagem para utilização exclusiva em pesquisa e produção de materiais acadêmicos.

Assinatura

Ao consentir este termo, você receberá uma cópia dele no seu e-mail informado. Por favor, armazene sua cópia por tempo indeterminado.