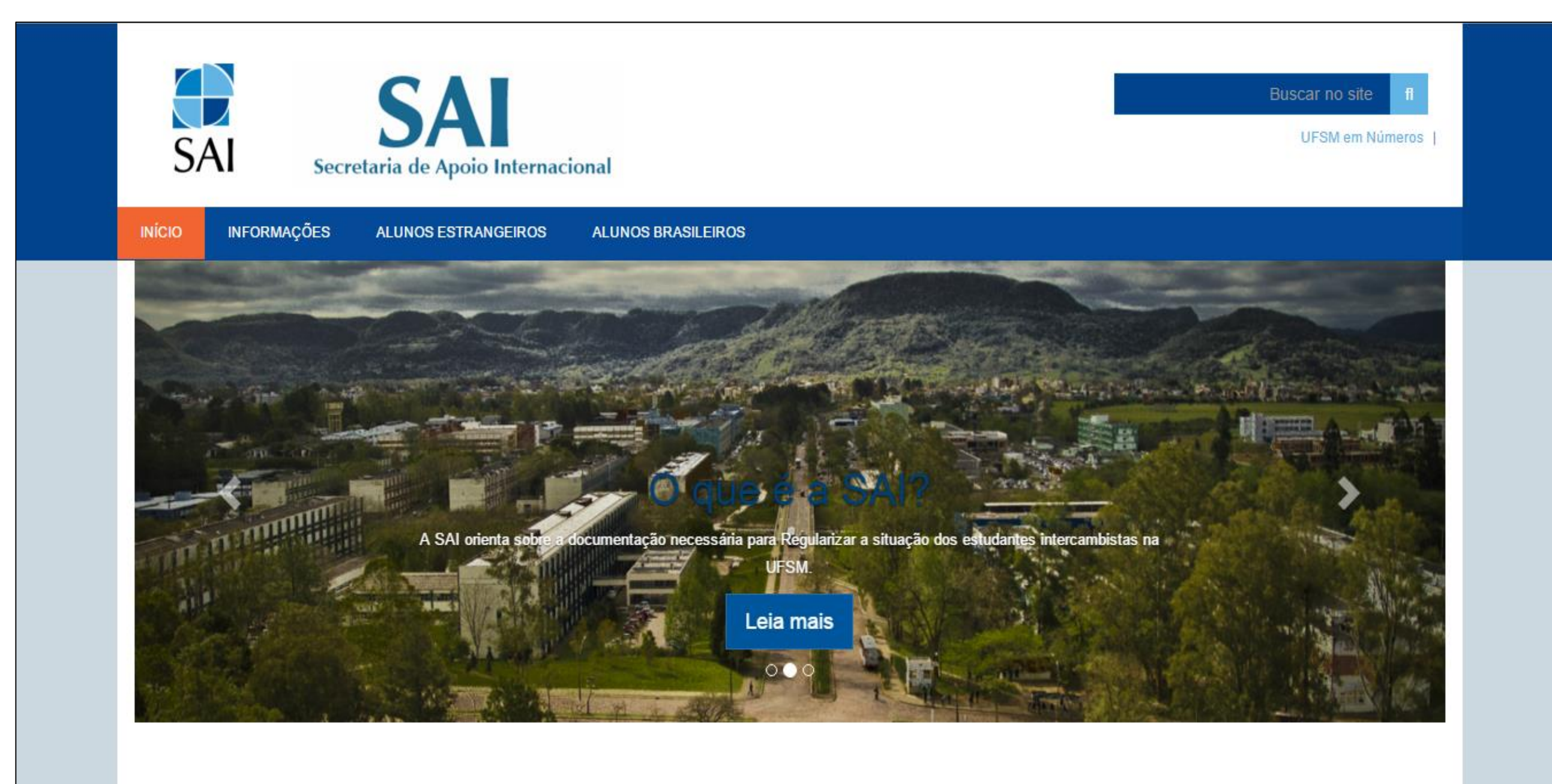


Iulislói Zacarias, Júlio W. Moerschbacher, Rafael A. Vitalli
Ricardo A. Ferrari, Rodrigo G. Tiburski

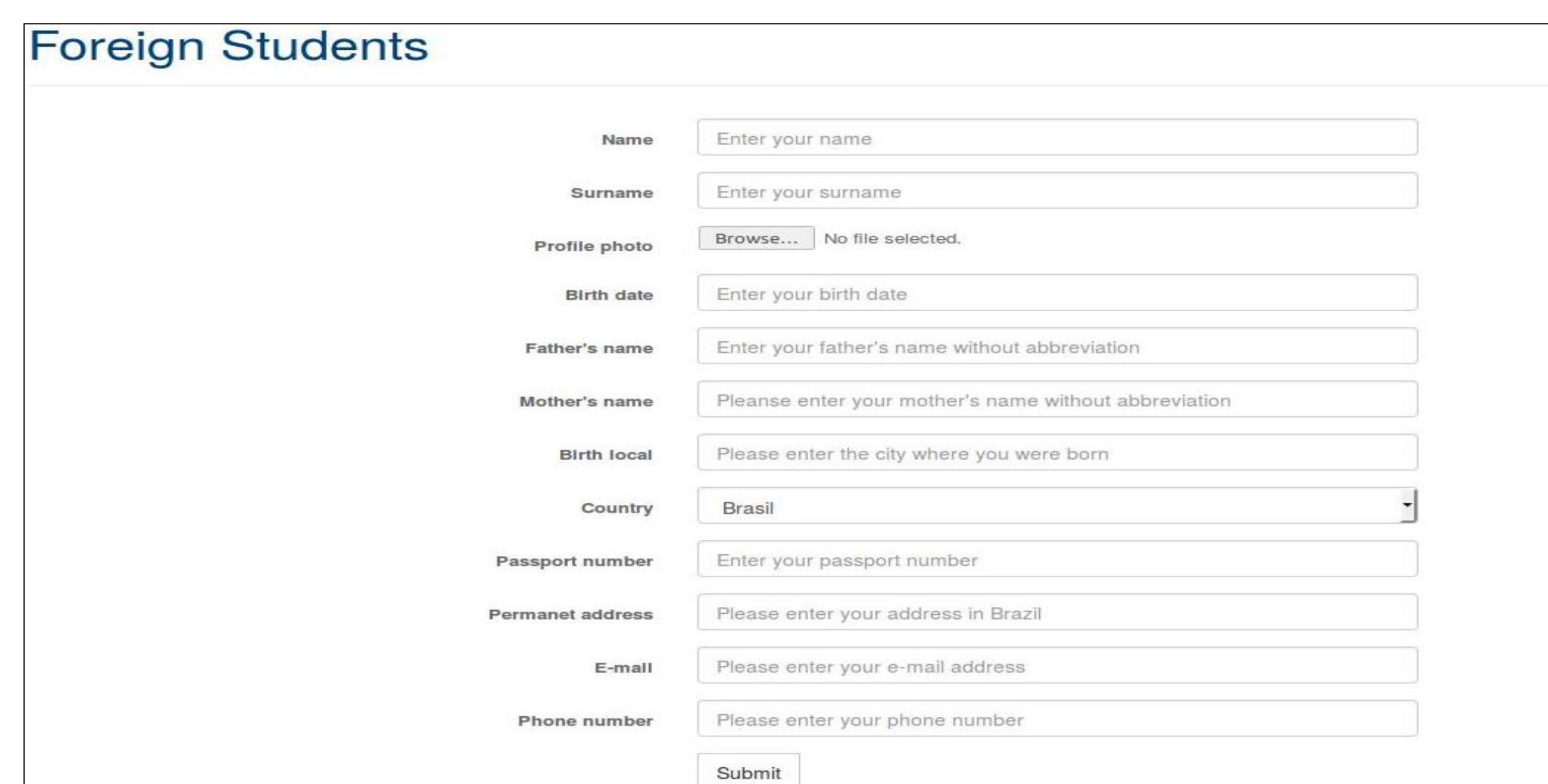
Introdução

A motivação para o desenvolvimento deste sistema surgiu através da necessidade identificada na SAI, que consiste em otimizar o processo de documentação e cadastro das informações dos alunos que realizam intercâmbio, de uma forma mais simples, centralizada e capaz de gerar relatórios dinâmicos. As atuais informações são cadastradas em documentos eletrônicos e impressos, o que dificulta o cadastro, gerenciamento dessas informações e o processo de gerar relatórios, para gerar um relatório é necessário buscar manualmente informações contidas nesses diversos documentos, o que requer bastante tempo e com probabilidade de conter erros.

O trabalho apresenta o desenvolvimento de um sistema web para ser utilizado pela Secretaria de Apoio Internacional (SAI), da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), com a finalidade de assessorar o intercâmbio de alunos da UFSM e alunos que desejam realizar intercâmbio na UFSM. O sistema possibilita a realização de um pré-cadastro das informações dos estudantes que pretendem realizar intercâmbio, além de permitir que os estudantes possam cadastrar seus dados pessoais. O sistema inclui, ainda, a visualização de informações referentes aos dados de intercâmbios por meio de gráficos e mapas.



Tela inicial do sistema de apoio a SAI, seguindo o padrão de layout da UFSM.

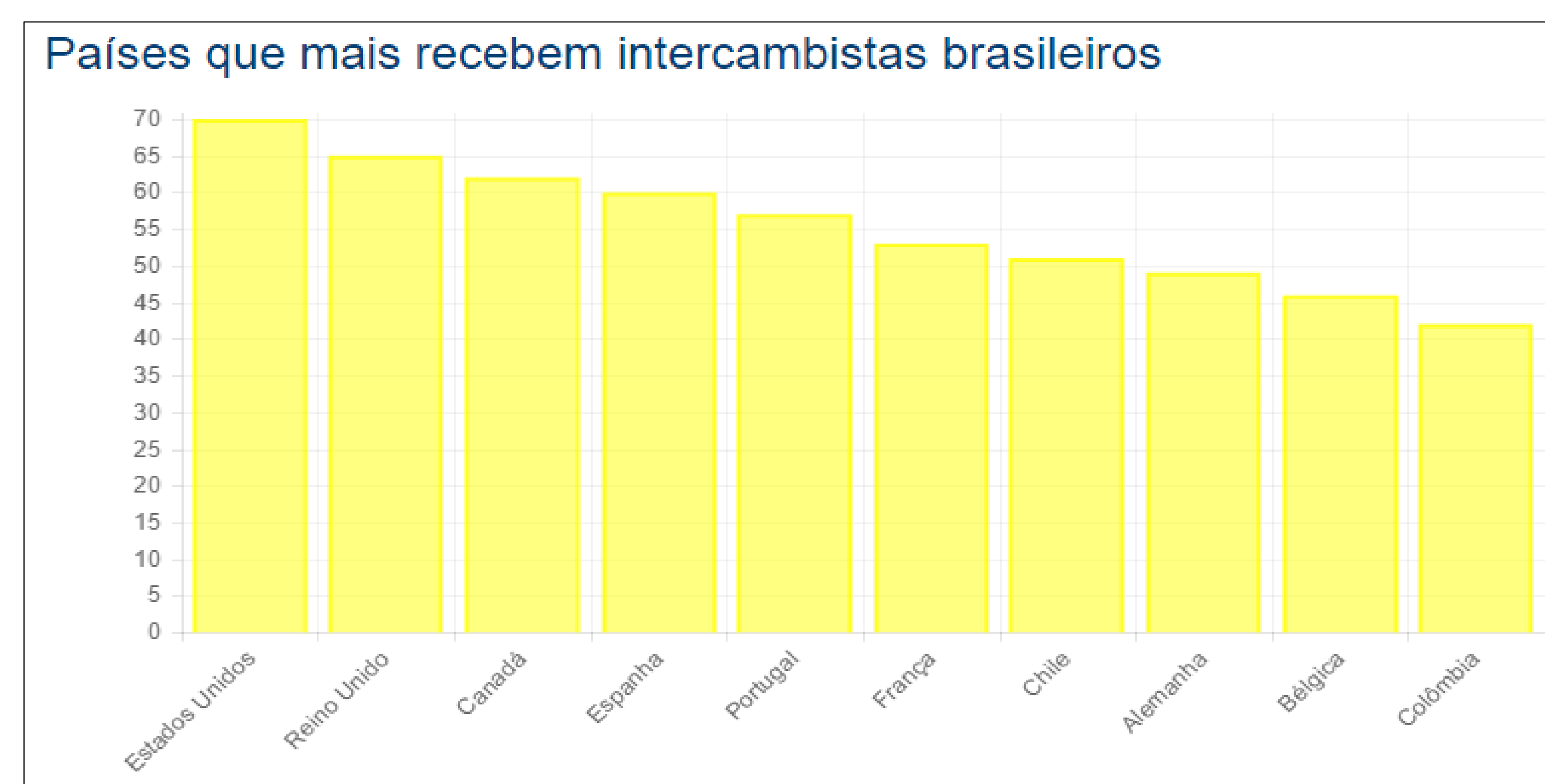


Cadastro de informações para os alunos estrangeiros que desejam realizar intercâmbio na UFSM.



O mapa apresenta por meio de flechas indicadoras os países em que os alunos da UFSM estão realizando intercâmbio no ano de 2015. Possibilita selecionar por modalidade de intercâmbio e intervalos de anos.

*Os dados apresentados no mapa são fictícios, apenas para fins de visualização do protótipo.



Este gráfico apresenta a relação do ranking dos países onde os estudantes da UFSM mais realizam intercâmbio.

*Os dados apresentados no gráfico são fictícios, apenas para fins de visualização do protótipo.

Conclusões

A aplicação desenvolvida permitiu centralizar e otimizar o armazenamento das informações dos cadastros de alunos da UFSM que realizam intercâmbio, e alunos estrangeiros que realizam intercâmbio na UFSM. Com as informações armazenadas possibilitou que relatórios fossem gerados de modo dinâmico, sem a necessidade de realizá-los manualmente.

A aplicação pode ser acessada em <http://bit.ly/saitracking>



ACESSO A
APLICAÇÃO