

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia Centro

DISCIPLINA: JAVASCRIPT BÁSICO PROF. WILTON DE PAULA FILHO

# JAVASCRIPT – ARMAZENAMENTO LOCAL LISTA DE EXERCÍCIOS

**Material de apoio**: <a href="https://docs.google.com/presentation/d/1sZCH-tUGxz8qj6HZ87ZbFXJ211xg5WozPtCW46C81EY/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1sZCH-tUGxz8qj6HZ87ZbFXJ211xg5WozPtCW46C81EY/edit?usp=sharing</a>

# **Objetivo**

Construir uma interface de LOGIN e outra de CADASTRO para o jogo "TAMAGOTCHI", cujo enunciado está disponível no EXERCÍCIO 01 da seguinte lista de exercícios: <a href="https://drive.google.com/file/d/16awz2Dxd07g7j8-Z8NqMvzpFpwjhuR-R/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/16awz2Dxd07g7j8-Z8NqMvzpFpwjhuR-R/view?usp=sharing</a>

A página inicial do jogo (index.html) deverá ser a interface de LOGIN. Na página de LOGIN deverá haver um link para a página de cadastro. Na interface de CADASTRO deverão ser solicitados o email e a senha do usuário que serão os dados utilizados para logar no sistema. A senha deverá conter pelo menos 5 caracteres.

Tanto na página de LOGIN quanto na página de CADASTRO as informações de email e senha do usuário deverão ser validadas (diferentes de vazio) antes de prosseguir para as seguintes validações

#### Interface de login:

- Usuário inexistente. Tente outro usuário (quando o email informado não encontra-se cadastrado);
- Usuário existente, porém senha inválida. (o email informado existe, porém a senha informada é inválida).

#### Interface de cadastro:



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia Centro

- Usuário já existente. Tente outro. (quando o email informado já foi cadastrado anteriormente, por isso deve ser informado outro)
- Senha inválida. Informe uma senha contendo pelo menos 5 caracteres.

Na interface de LOGIN, após o usuário informar corretamente o email e senha de acesso a página do jogo deverá ser aberta ao usuário. Na interface do jogo deverá haver um botão SAIR. Ao clicar sobre ele deverá aparecer a seguinte mensagem ao usuário "Deseja realizamente sair do jogo?". Em caso afirmativo, o usuário será redirecionado para a interface de LOGIN.

### Observações:

- Utilize o recurso de localStorage para realizar o armazenamento dos dados
- CAPRICHE no CSS de todas as páginas: LOGIN, CADASTRO e o JOGO.

Ao término da resolução desta lista você deverá hospedar a solução num servidor de páginas web (Sugestão: <a href="www.awardspace.com">www.awardspace.com</a>). O endereço da página inicial ("index.html") deverá ser informado, a partir de um formulário a ser disponibilizado pelo professor.