**O que é:**Hora de aplicar os aprendizados absorvidos durante o seu treinamento em um desafio real. O trabalho será entregue para uma banca técnica, formada por profissionais de tecnologia da Avanade, que avaliarão o código desenvolvido. O desafio tem o objetivo de avaliar suas competências técnicas e comportamentais para que você seja alocada/o nos projetos que tenha mais fit com o seu perfil.

**Como vai funcionar:** O desafio é feito em duplas ou trios, aqueles que vocês devem formar no no assignment "Monte seu Grupo". Apenas uma pessoa da dupla/trio precisa realizar a entrega pelo grupo aqui.

**Entrega:** Cada dupla/trio deverá compartilhar semanalmente (isso é, uma entrega parcial e outra final) o link do projeto no GitHub com Read.me do e todos os commits de código feitos pelo perfil de cada pessoa da dupla/trio. As entregas são até o sábado de cada semana de treinamento, até às 23h59. Ou seja, vocês tem que realizar essa primeira entrega no final da primeira semana de treinamento e semana que vem terá outro assignment pra vocês submeterem o desafio pronto.

**Escopo do projeto:**Vocês deverão desenvolver um sistema de controle de habilidades e salários de uma emissora de TV, ou seja, de seu corpo artístico.

**Requisitos não-funcionais:**

* Performance -x
* Alta Disponibilidade- x
* Testes Automatizados - ?
* Segurança (proteger chamadas diretas a API sem ser via front-end) -C
* Logs/Rastreabilidade - C
* Tratamento de Exceção - C
* Responsividade (renderizar bem no desktop/note, tablet e celular) - C
* Controle de concorrência na persistência dos objetos - ?

**Principais funcionalidades (entregas obrigatórias):**

* Cadastro de novo perfil de usuário (ator/atriz);
* Login e logout admin (produtor) e de usuário (ator/atriz);
* Página de busca na qual um admin (produtor) pode colocar o número de profissionais que precisa, o gênero de sua obra, a data na qual precisará iniciar as gravações e o orçamento máximo, e receber uma indicação de quais atores e atrizes contratar que se encaixem nos requisitos;
* Possibilidade de reservar a data de um ator ou atriz e exibição de status;
* Filtro por status e classificação por relevância e preço;
* Visão do usuário (ator/atriz) mostrando suas datas já reservadas;
* Dashboard de Admin (produtor) mostrando o número de reservas realizado até o momento, datas com mais reservas e atores/atrizes mais reservados.

**Itens adicionais para o dia 09/10 (entrega parcial):**

* Além do Github com o código em si, vocês deverão usar de outros aprendizados obtidos nessa academia para entregar o projeto;
* No Read.Me do GitHub, vocês devem explicar quais cerimônias, papéis e artefatos do Scrum utilizaram para o desenvolvimento do projeto e detalhes de como isso sucedeu. Utilizem sprints de 1 semana;
* Vocês também devem explicar qual lógica utilizaram na escolha da dupla, por que seus perfis se complementam, fortalezas e pontos de melhoria de cada um.

**Prontes então? VA-LEN-DO! #GoGama**