

Exercício 05

Fila de atendimento 2.0

O sistema `Fila de atendimento` que você implementou no exercício 04 desta lista, precisará passar por novas implementações visando melhorias. Sendo assim, faça uma nova implementação com as seguintes regras.

- a) Crie uma função `agendarPaciente` que será exclusiva para agendamentos. Ela deverá receber como argumento da função o array de pacientes e o paciente a ser agendado. A função deverá adicionar ao final da fila o paciente informado como argumento.
- b) Crie uma função `atenderPaciente` que será exclusiva para atendimentos. Ela deverá receber o array de pacientes e sua função é remover o paciente atendido da fila. Os pacientes são atendidos por ordem na fila.
- c) Crie uma função `cancelarAtendimento` que receberá o array de pacientes e o paciente que deseja cancelar o atendimento. A função deverá remover o paciente que deseja cancelar da fila de atendimento.

Obs.: Cada função deverá imprimir a lista atualizada, separada por vírgulas.

Ex.: José, Pedro, Maria...

```
const pacientes = ['José', 'Pedro', 'Maria', 'João', 'Ana', 'Bárbara', 'Joana'];
```

Faça o teste com outros exemplos.

Faça commit do resultado.

Preencha a checklist para finalizar o exercício:

- ☐ Resolver o exercício revendo a aula se necessário
- ☐ Adicionar as mudanças aos commits (`git add .` para adicionar todos os arquivos, ou `git add nome_do_arquivo` para adicionar um arquivo específico)
- ☐ Commitar a cada mudança significativa ou na finalização do exercício (`git commit -m "Mensagem do commit"`)
- ☐ Pushar os commits na sua branch na origem (`git push origin nome-da-branch`)

TAGS: **BACKEND** **LÓGICA** **EXERCÍCIO** **NODEJS** **JAVASCRIPT**