

	Cadastro de usuário
<b>Função</b>	Cadastrar usuário no sistema.
<b>Descrição</b>	Cadastar usuário no sistema para que posteriormente o mesmo possa criar reservas.
<b>Entrada</b>	Cadastro de nome, email, senha e permissão.
<b>Origem</b>	Cadastro preenchido pelo administrador/usuário.
<b>Saída</b>	Cadastro do usuário.
<b>Destino</b>	Banco de dados.
<b>Ação</b>	Cadastro de com dados existentes e e-mail existente para recebimentos de notificações.
<b>Requer</b>	Informações fornecidas pelo usuário.
<b>Pré-condição</b>	Deve usar um e-mail existente.
<b>Pós-condição</b>	Nenhuma.
<b>Efeitos colaterais</b>	Nenhum.

	Cadastro de reserva
<b>Função</b>	Cadastrar reserva no sistema.
<b>Descrição</b>	Cadastrar reserva no sistema associada ao usuário logado.
<b>Entrada</b>	Cadastro de data, hora, status e usuário(identificado pelo usuarioID)
<b>Origem</b>	Cadastro preenchido pelo administrador/usuário.
<b>Saída</b>	Cadastro de reservas com envio de notificação
<b>Destino</b>	Banco de dados.
<b>Ação</b>	Cadastro de reserva com status e usuario(identificado pelo usuarioID)
<b>Requer</b>	Informações fornecidas pelo usuário.
<b>Pré-condição</b>	Deve usar um usuário existente(usuarioID)
<b>Pós-condição</b>	Nenhuma.
<b>Efeitos colaterais</b>	Nenhum.

	Atualização de reserva
<b>Função</b>	Atualizar reserva no sistema.
<b>Descrição</b>	Atualizar reserva no sistema associada ao usuário logado.
<b>Entrada</b>	ID da reserva, data, hora, status e usuário(identificado pelo usuarioID)
<b>Origem</b>	Dados preenchidos pelo administrador/usuário.
<b>Saída</b>	Atualização de reservas com envio de notificação
<b>Destino</b>	Banco de dados.
<b>Ação</b>	Atualização de reserva com id, data, hora, status e usuario(identificado pelo usuarioID)
<b>Requer</b>	Informações fornecidas pelo usuário.
<b>Pré-condição</b>	Deve usar um id de reserva e usuário existente(usuarioID)
<b>Pós-condição</b>	Nenhuma.
<b>Efeitos colaterais</b>	Nenhum.

	Cancelamento de reserva
<b>Função</b>	Cancelar reserva no sistema.
<b>Descrição</b>	Cancelar/deletar reserva do sistema associada ao usuário logado.
<b>Entrada</b>	ID da reserva
<b>Origem</b>	Dados preenchidos pelo administrador/usuário.
<b>Saída</b>	Cancelamento de reserva com envio de notificação
<b>Destino</b>	Banco de dados.
<b>Ação</b>	Cancelamento de reserva com id
<b>Requer</b>	Informações fornecidas pelo usuário.
<b>Pré-condição</b>	Deve usar um id de reserva
<b>Pós-condição</b>	Nenhuma.
<b>Efeitos colaterais</b>	Nenhum.