

# Eventastic

Versão 1.0

O sistema a desenvolver consiste numa aplicação de gestão de eventos destinada a apoiar todo o processo de organização, inscrição e participação em atividades como conferências, workshops ou encontros temáticos. A instituição promotora realiza regularmente eventos dirigidos tanto a estudantes como a não estudantes, mas o processo atual, baseado em formulários dispersos e folhas de cálculo, dificulta o controlo de inscrições, datas limite e pagamentos. O objetivo é criar um sistema centralizado que permita gerir vários eventos em simultâneo, possibilitar que os participantes se inscrevam online, tratar os pagamentos associados a cada inscrição e facilitar o check-in no dia do evento.

No sistema existem diferentes tipos de utilizadores, sendo os principais os administradores, responsáveis pela criação e gestão dos eventos, e os participantes, que se inscrevem nos eventos disponíveis. Os administradores, após autenticação, podem criar novos eventos indicando informações como o nome, a descrição, o local, as datas, o horário, o número máximo de participantes e o período global de inscrições. Além disso, podem definir diferentes fases de inscrição com preços distintos, nomeadamente inscrição early (com preço reduzido), inscrição late (com preço regular ou aumentado) e inscrição durante o evento (normalmente mais dispendiosa ou sujeita a condições especiais). Cada tipo de inscrição, estudante ou não estudante, pode ter preços diferentes para cada uma destas fases, permitindo que o sistema calcule automaticamente o valor aplicável com base na data em que o participante se inscreve.

Os administradores podem também definir opções adicionais, como almoço, jantar, coffee-break ou outras atividades, atribuindo um preço individual a cada uma dessas opções, as quais podem ser opcionais ou obrigatórias conforme o evento. Durante o período de gestão, os administradores podem consultar a lista de participantes, verificar os tipos de inscrição escolhidos, as opções selecionadas, a fase de inscrição aplicada, o valor total a pagar e o estado do pagamento. Uma vez que o sistema exige pagamento único e exclusivo por transferência bancária, os administradores registam manualmente a informação relativa às transferências bancárias recebidas, confirmando pagamentos pendentes ou corrigindo situações excepcionais. A aplicação deve ainda permitir a exportação ou impressão de listas de participantes para apoio à preparação logística do evento.

Os participantes podem consultar a lista de eventos com inscrições abertas, aceder à página de detalhe de cada evento e visualizar informação como a descrição, os tipos de inscrição disponíveis, os preços por fase temporal, as opções adicionais e as instruções de pagamento. Ao inscreverem-se, preenchem um formulário com dados pessoais, selecionam o tipo de inscrição (estudante ou não estudante) e escolhem as opções adicionais pretendidas. O sistema identifica automaticamente qual a fase de inscrição em vigor e calcula o valor total a pagar. Após submeterem a inscrição, os participantes recebem instruções específicas para realizar o pagamento exclusivamente por transferência bancária, sendo-lhes fornecidos os dados necessários, como o IBAN e a descrição

obrigatória da transferência. A inscrição fica registada no estado pendente de pagamento até que a transferência seja verificada pelos administradores.

O sistema regista para cada inscrição os dados referentes ao pagamento, incluindo o valor transferido, a data, eventuais notas inseridas pelo administrador e a confirmação da transferência bancária. Apenas após essa confirmação a inscrição passa ao estado de paga, permitindo a entrada no evento. No dia do evento, o sistema apoia o processo de check-in, permitindo ao operador procurar participantes pelo nome ou email e consultar informação como tipo de inscrição, fase em que se inscreveram, opções adicionais e estado do pagamento. Se o pagamento já tiver sido confirmado, o operador pode registar o check-in. Caso a organização permita excepcionalmente o pagamento no local, será necessário apresentar comprovativo de transferência bancária realizada no momento, que o operador registará antes de completar a entrada.