

Sistema de Paginação de Esportes Universitários**Especificação de Caso de Uso: Pagar com Cartão de Crédito****Versão 2.0****Histórico da Revisão**

Data	Versão	Descrição	Autor
9 de outubro de 1999	1.0	Versão Inicial	Integração de Contexto
1 de dezembro de 1999	2.0	Atualização após Elaboração	Integração de Contexto

Índice Analítico

- [Pagar com Cartão de Crédito](#)
- [Fluxo de Eventos](#)
- [Requisitos Especiais](#)
- [Pré-condições](#)
- [Pós-condições](#)
- [Pontos de Extensão](#)

Pagar com Cartão de Crédito ⓘ**Breve Descrição**

Esse caso de uso ocorre quando um novo assinante deseja pagar sua taxa de assinatura anual, especificando um número de cartão de crédito e PIN. Isso também pode ocorrer quando um assinante existente deseja a renovação (consulte o fluxo alternado 1).

Fluxo de Eventos ⓘ**Fluxo Básico**

1. O assinante seleciona "pagar com cartão de crédito"
2. O sistema verifica se o usuário é um assinante atual. Se o usuário for um novo assinante, um novo ID de assinante será gerado pelo sistema (utilizando qualquer algoritmo que gerará um número exclusivo - isso pode, por exemplo, ser um número em incrementação contínua dentro do sistema).
3. O sistema verifica se as informações atuais do cartão de crédito do assinante estão no arquivo. Se estiverem, será apresentado ao usuário o indicador do cartão de crédito no arquivo (utilizando os últimos quatro dígitos do número do cartão) e será perguntado se esse cartão deve ser utilizado.
4. Se o usuário não fornecer as informações atuais do cartão no arquivo, o sistema solicitará ao assinante o número do cartão de crédito, a data de vencimento e (opcionalmente) o PIN
5. O sistema verifica se a data de vencimento do cartão de crédito não expirou.
6. O sistema envia as informações do cartão de crédito para o sistema externo para validação de carga e aplicativos
7. Após o recebimento da validação, o sistema atualiza o registro do assinante para indicar a nova data de validade

Fluxos Alternados

1. O assinante renova a assinatura

Quando isso ocorre, o fluxo é executado da seguinte forma:

1. O assinante seleciona "pagar com cartão de crédito"
2. O sistema exibe as informações atuais do cartão de crédito
3. O usuário aceita as informações no estado em que se encontram ou atualiza apropriadamente
4. O sistema envia as informações do cartão de crédito para o sistema externo para validação de carga e aplicativos
5. Após o recebimento da validação, o sistema atualiza o registro do assinante para indicar a nova data de validade

2. Informações Inválidas do Cartão de Crédito

Se as informações fornecidas pelo assinante não forem validadas pelo sistema externo, será exibida uma mensagem de erro e o registro do assinante NÃO será atualizado (de modo que as últimas etapas nos fluxos acima não serão executadas). Se o cartão de crédito tiver expirado, será exibida uma mensagem de erro e o registro do assinante não será atualizado.

Requisitos Especiais ⓘ

Nenhum.

Condições Prévias ⓘ

O usuário é identificado como um assinante e possui um ID de assinante associado. Para os assinantes novatos, é criada a entrada preliminar de assinantes.

Pós-condições ⓘ

Nenhuma.

Pontos de Extensão ⓘ

Nenhum.

Copyright 1987 - 2003 Rational Software Corporation