

## **Escopo do sistema**

O motorista de van escolar, faz esse trabalho sem nenhuma ajuda, tem por sua vez como obrigações seguir uma rota específica, cuidar do bem estar do aluno que está sendo transportadas, tais atividades citadas são as mais transparentes para um motorista de van.

Mas o trabalhador autônomo ele deve cuidar também do seu negócio, que consiste em gerenciar todos os alunos, gerenciar os pagamentos, gerenciar o imprevisto com o carro, ainda deve se atentar aos alunos faltosos.

Também precisa cuidar da parte de marketing de sua empresa, divulgando, para conseguir novos clientes, nesse quesito seria um diferencial poder ter um canal exclusivo com seu cliente para que ele notifique e seja notificado de fatores importantes.

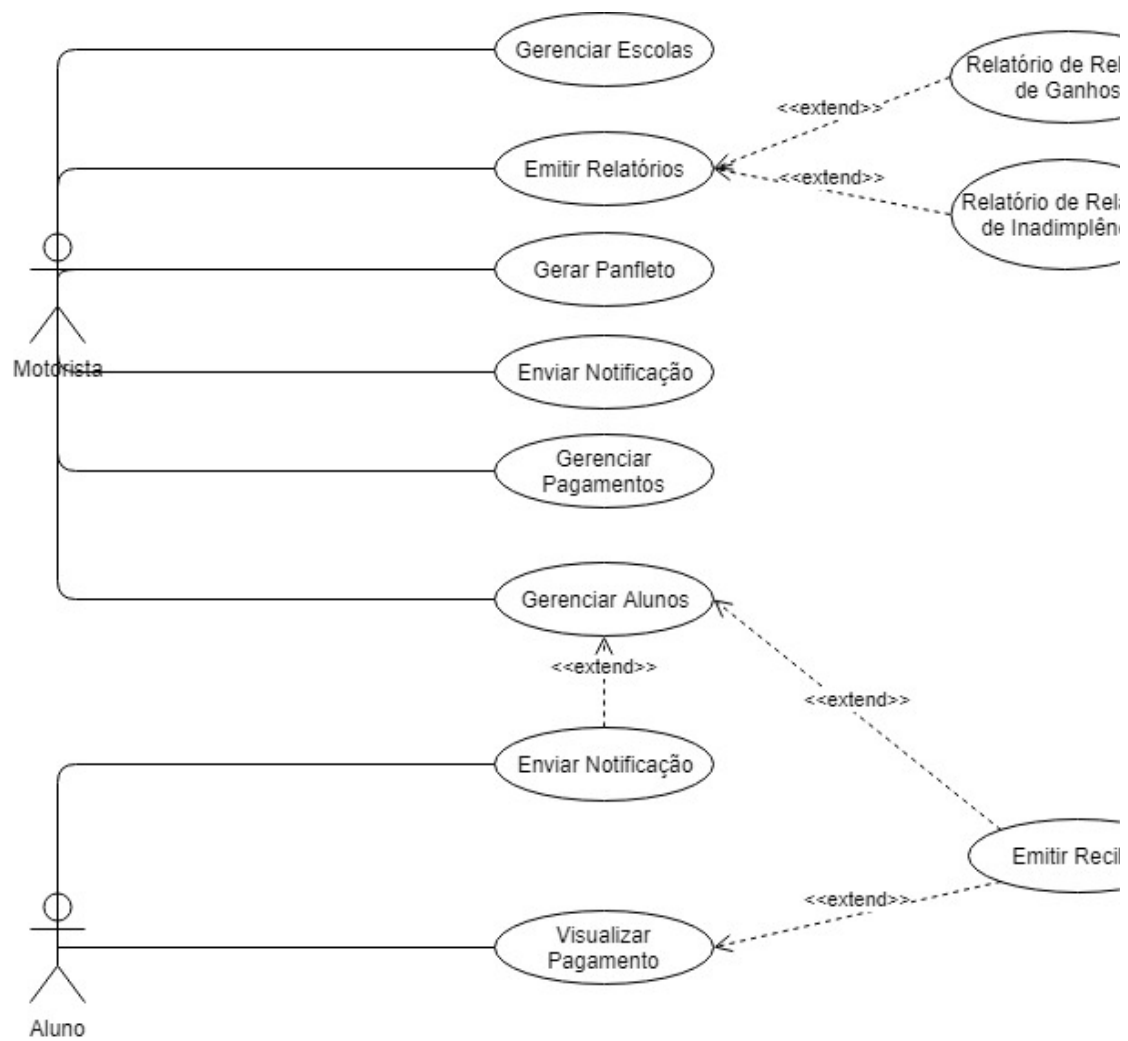
## **Requisitos gerais**

- O sistema deve permitir o gerenciamento de alunos do escolar.
- O sistema deve permitir o gerenciamento de escolas que o escolar atende.
- O sistema deve apresentar um relatório financeiro do pagamento dos alunos mensal.
- O sistema deve criar uma rota para cada turno
- O sistema deve ter um relatório financeiro na data atual que deverá contemplar na data os pagamentos realizados durante o mês e os faltantes (para identificar quais pais já realizaram o pagamento)
- O sistema deve conter um relatório financeiro somente com os pagamentos que venceram no mês.
- O sistema deve conter um relatório com as escolas/regiões mais atendidas
- O sistema deve ter um template pronto para criação de panfletos personalizados para divulgação do escolar
- O sistema deve permitir a criação de recibos para os pais caso seja necessário
- O motorista poderá criar notificações para pais de certa escola ou para todos quanto a uma informação que precise ser compartilhada, por ex:
  - Não haverá aula.
  - Motorista teve imprevisto.
  - Carro quebrou etc.

## **Para o ator Responsável do aluno:**

- Ele poderá gerenciar os pagamentos já realizados
- Ele poderá imprimir os recibos dos meses que o pagamento foi realizado
- Ele poderá notificar o motorista, sobre:
  - Atrasos ocorridos na busca ou na entrega do aluno
  - Se o aluno não for à aula no próximo dia/dias

## Diagrama de Caso de Uso

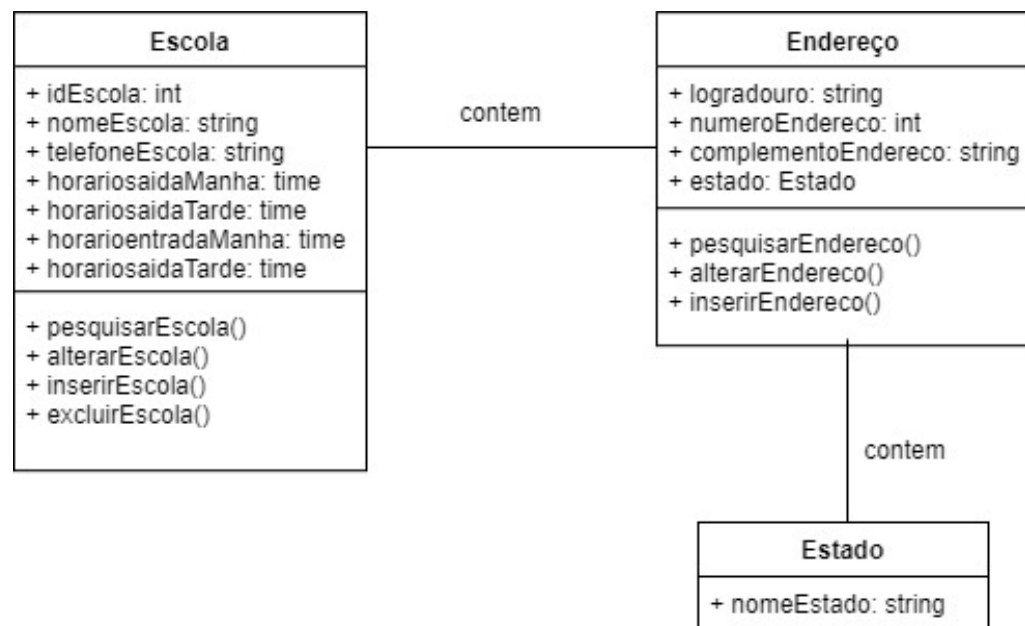


## Escola

### Caso de uso

UC – Gerenciar Escolas	
Ator Primário:	Motorista
Pré Requisitos:	Motorista está autenticado no sistema
Fluxo Principal:	1) O motorista acessa o menu de gerenciar escolas 2) O motorista visualiza uma lista de escolas cadastradas e todos os botões que enviam para os fluxos alternativos.
Fluxo Alternativo 1	1) O motorista pode acessar o botão de cadastro 2) O sistema apresenta formulário 3) O motorista cadastra a escola 2) O sistema apresenta mensagem de cadastro realizado com sucesso 3) O sistema redireciona motorista para fluxo principal
Fluxo Alternativo 2	1) O motorista pode acessar o botão para editar escola específica 2) O sistema apresenta todos os dados da escola 3) O motorista edita os dados 3) O sistema redireciona motorista para fluxo principal
Fluxo Alternativo 3	1) O motorista pode acessar o botão para deletar uma escola específica 2) O sistema apresenta mensagem de deleção com sucesso 3) O sistema redireciona motorista para fluxo principal

### Diagrama de Classe

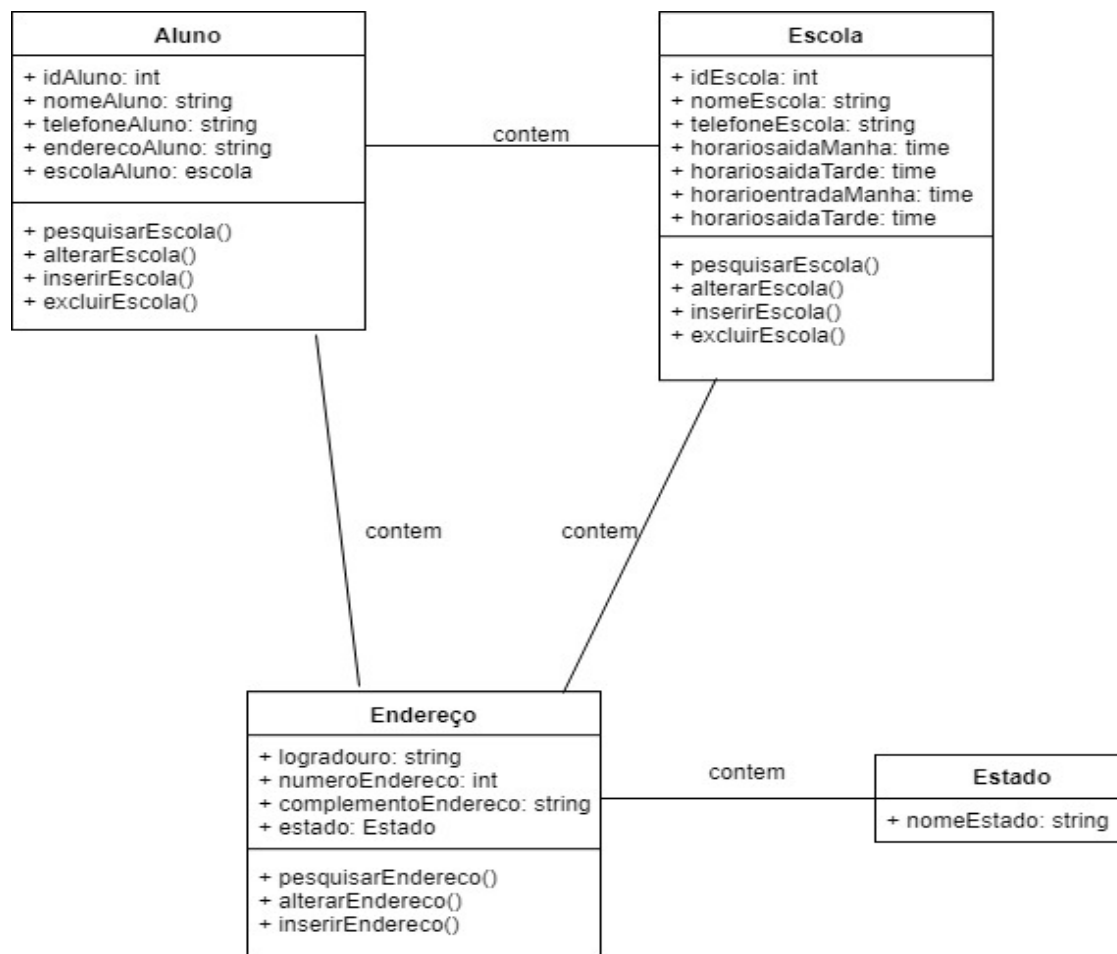


**Aluno**

**Caso de uso**

UC-Alunos	
<b>Ator Primário</b>	Motorista
<b>Pre Requisitos</b>	O motorista está autenticado
<b>Fluxo Principal</b>	1) O motorista acessa o menu de gerenciar alunos 2) o motorista visualiza uma lista de alunos cadastrados e todos os botões que enviam para os fluxos alternativos
<b>Fluxo Alternativo 1</b>	1) O motorista pode acessar o botão de cadastro 2) O sistema apresenta o formulário 3) O motorista cadastra o aluno 4) O sistema apresenta mensagem de cadastro realizado com sucesso 5) O sistema redireciona motorista para o fluxo principal
<b>Fluxo Alternativo 2</b>	1) O motorista pode acessar o botão para editar o aluno específico 2) O sistema apresenta todos os dados do aluno 3) O motorista edita os dados 4) O sistema redireciona o motorista para o fluxo principal
<b>Fluxo Alternativo 3</b>	1) O motorista pode acessar o botão para deletar um aluno específico 2) O sistema apresenta mensagem de deletado com sucesso 3) O sistema redireciona o motorista para o fluxo principal

## Diagrama de Classe

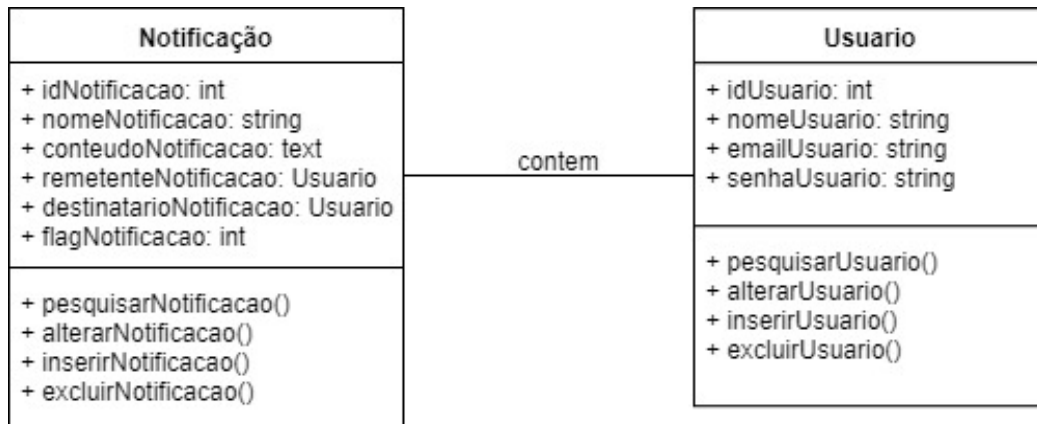


## Notificação

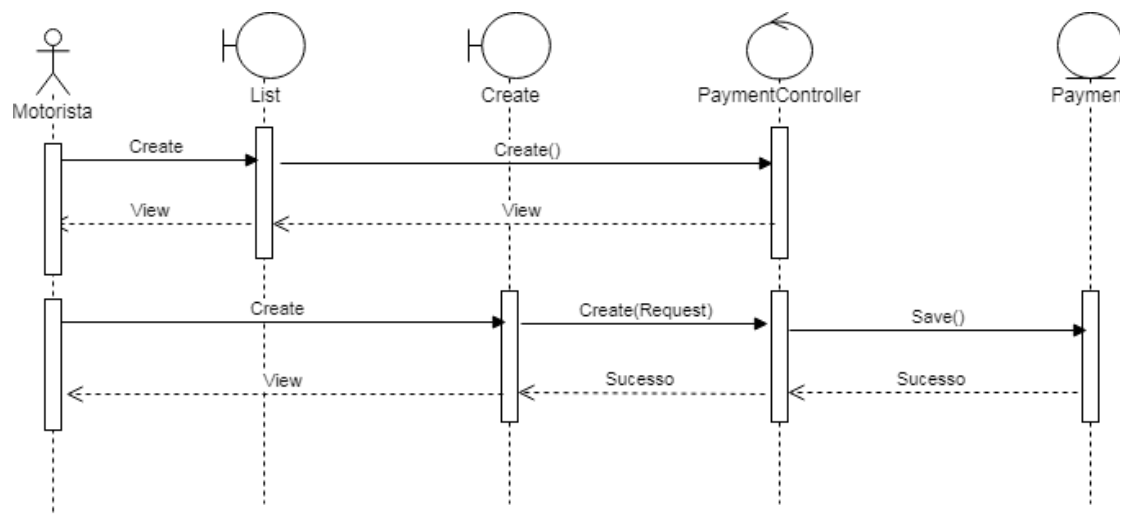
### Caso de uso

UC - Enviar Notificação	
<b>Ator Primário</b>	Motorista
<b>Ator Secundário</b>	Aluno
<b>Pré – Requisitos</b>	O motorista deve estar autenticado no sistema. O motorista precisa ter alunos cadastrados no sistema.
<b>Fluxo Principal</b>	1) O motorista acessa a tela de envio de notificação 2) O motorista seleciona os alunos/responsáveis que devem receber a notificação 3) O motorista digita o texto da mensagem. 4) O motorista envia a mensagem.

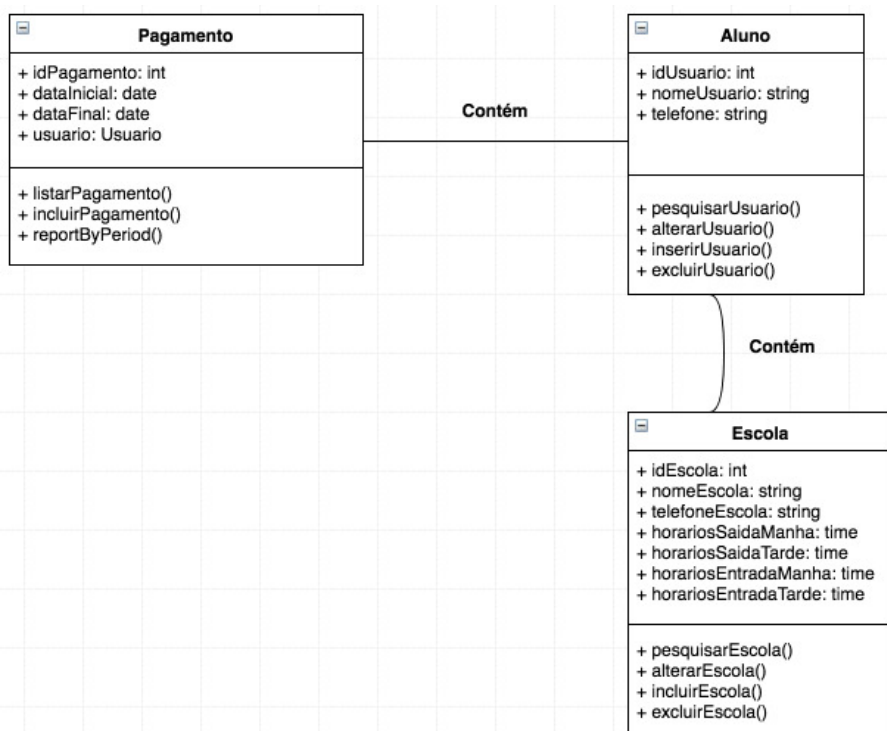
## Diagrama de Classe



UC - Visualizar Pagamentos	
Ator Primário	Motorista
Ator Secundário	Aluno/Responsável
Pré - Requisitos	O motorista deve estar autenticado no sistema
Fluxo Principal	1) Motorista acessa relatório de pagamentos. 2) Selecionar intervalo de datas da pesquisa. 3) Emitir Relatório.
Fluxo Alternativo 1	1) Motorista acessa relatório de pagamentos. 2) Seleciona intervalo de datas da pesquisa. 3) Seleciona os alunos que o relatório contemplará. 4) Gerar relatório.
Fluxo Alternativo 2	1) Aluno acessa relatório de pagamentos. 2) Selecionar intervalo de datas da pesquisa. 3) Emitir Relatório.

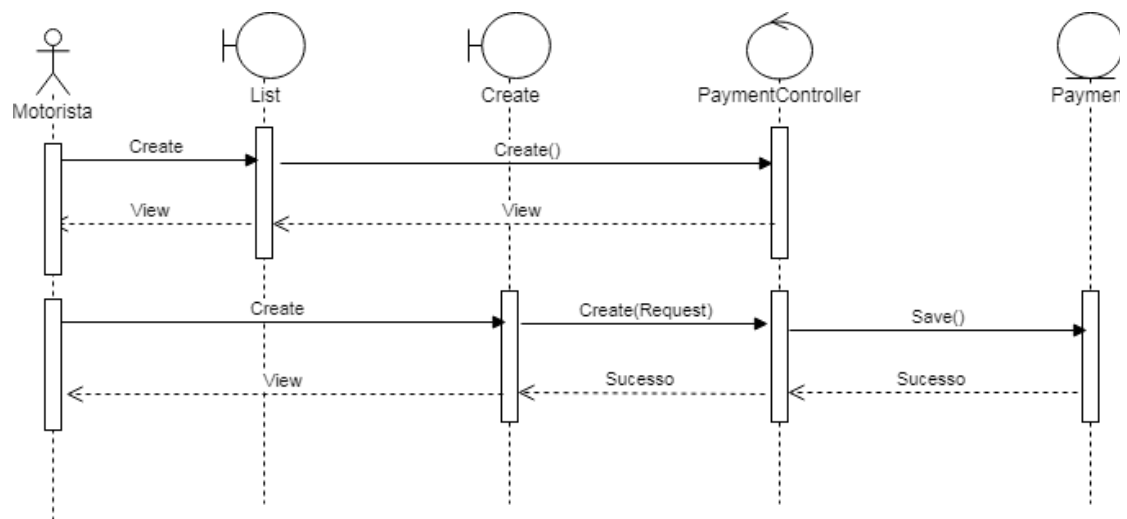


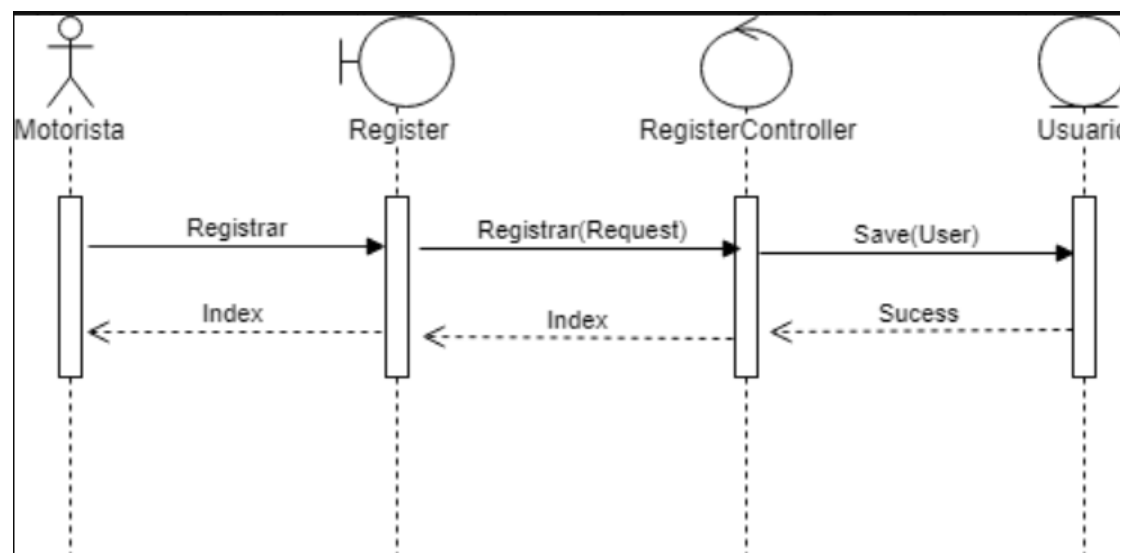
## Visualizar Pagamentos

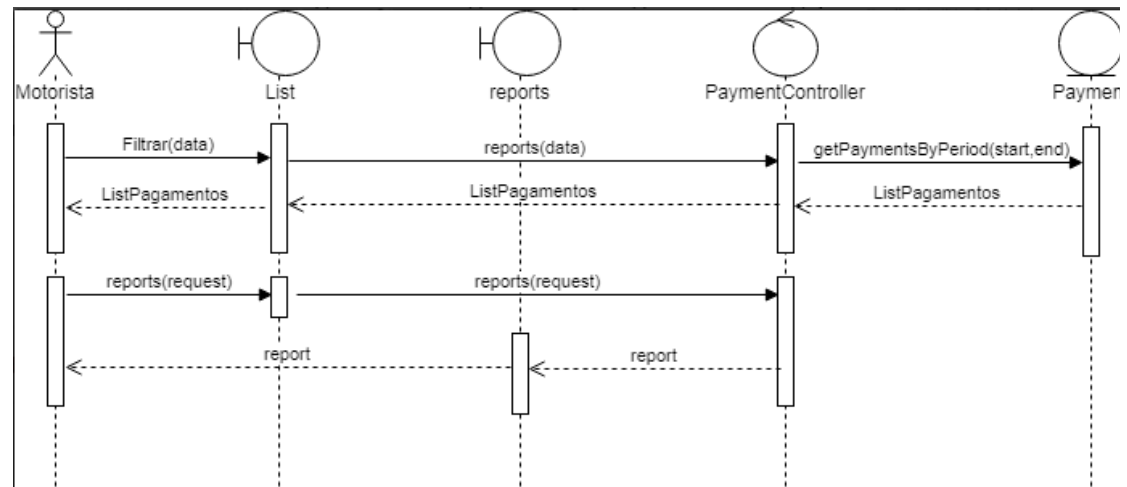


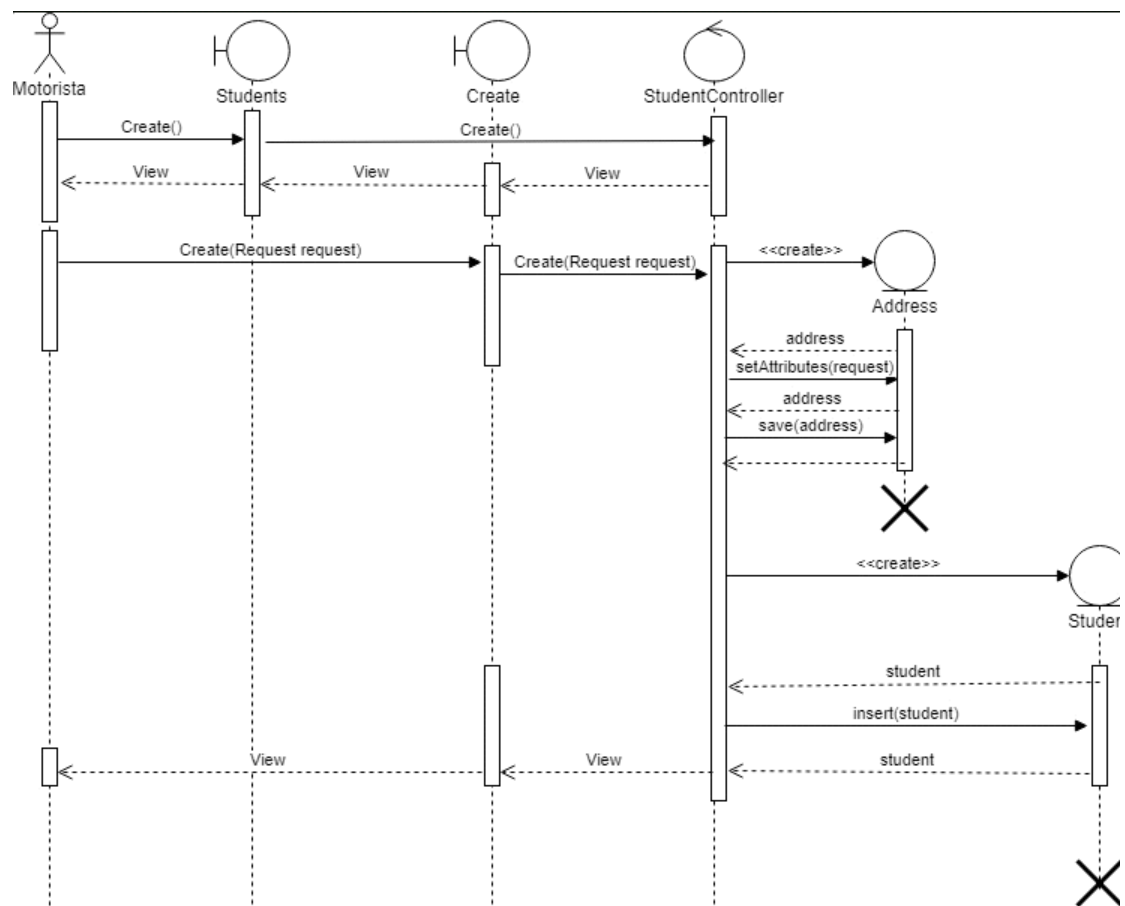


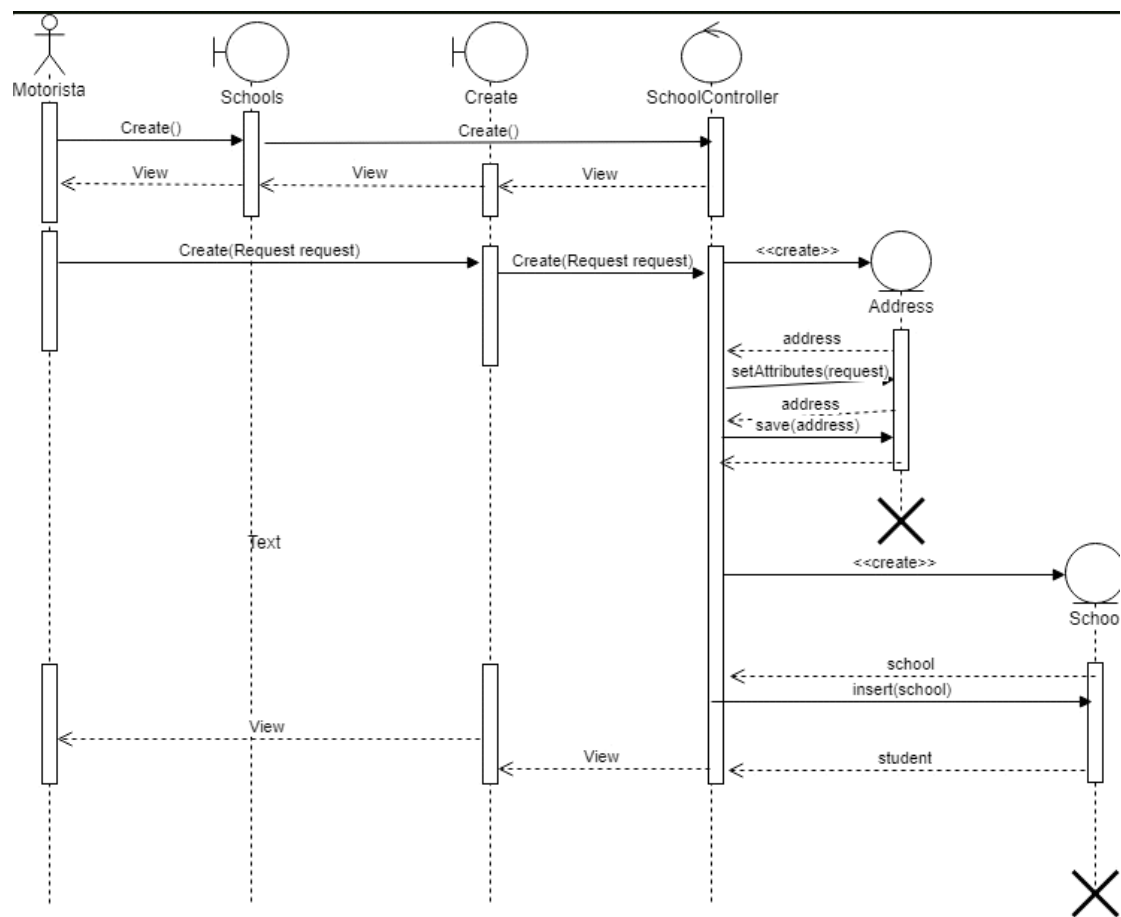
## Diagrama de Sequencia

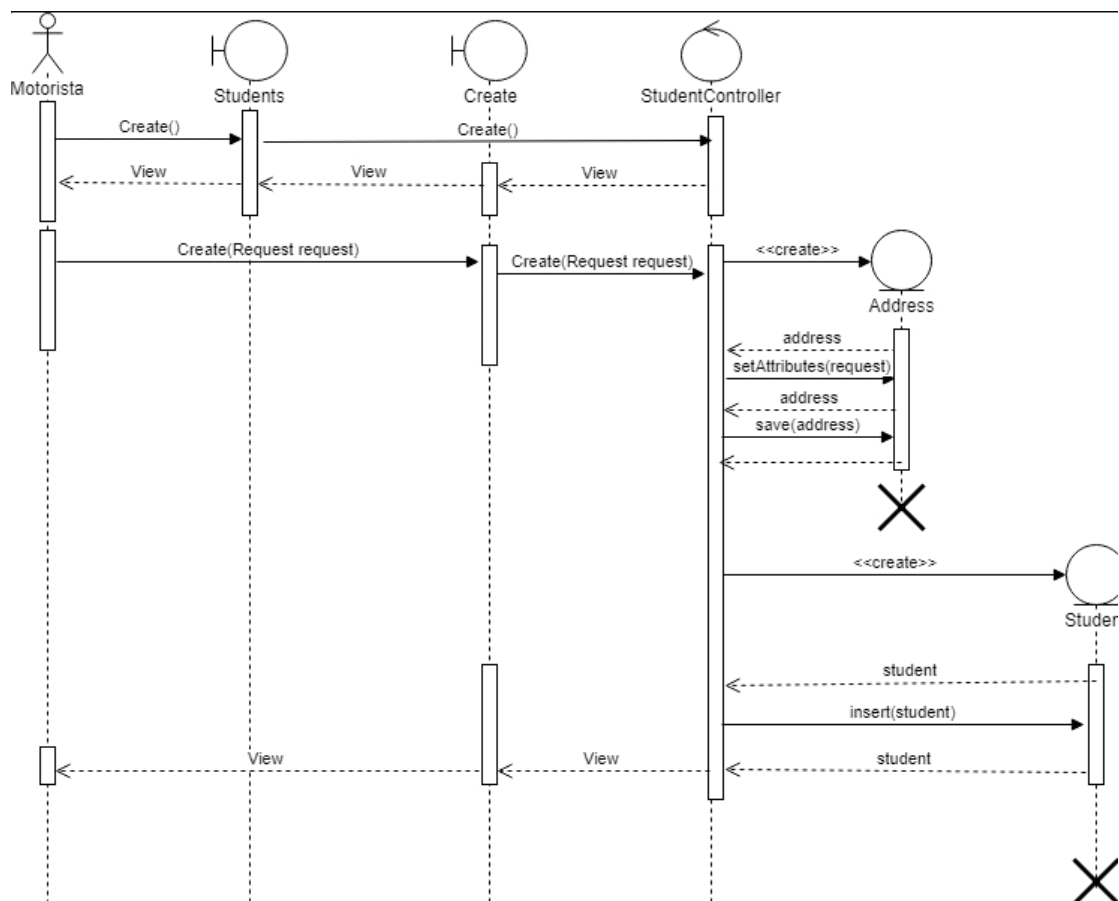






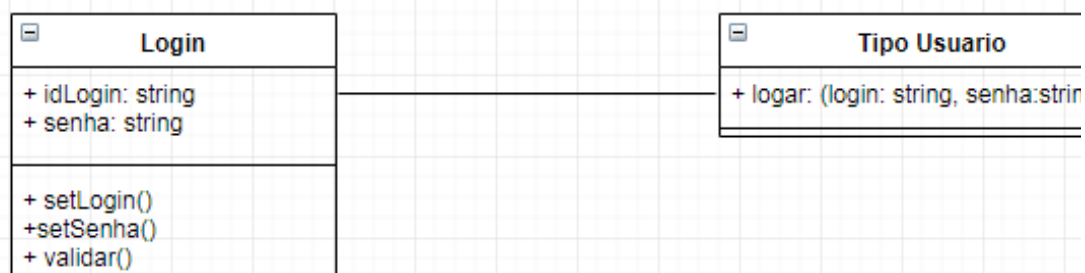






### Sprint 3

UC- Login	
Ator Primário	Usuário
Ator Secundário	Sistema
Pre-Requisitos	O usuário deve possuir um cadastro no sistema.
Fluxo Principal	1) O usuário digita o login. 2) O usuário digita a senha. 3) O usuário clica no botão logar. 4) O sistema informa logado com sucesso.
Fluxo Secundário	1) O usuário digita o login. 2) O usuário digita a senha. 3) O usuário clica no botão logar. 4) O sistema informa usuário ou senha incorreto



UC – Enviar Notificação (Aluno/Responsável para Motorista)	
Ator Primário	Aluno/Responsável
Ator Secundário	Motorista
Pré-Requisitos	O Aluno/Responsável deve estar autenticado no sistema
Fluxo Principal	1) O Aluno/Responsável acessa a tela de envio de notificação 2) O Aluno/Responsável digita o texto da mensagem 3) O Aluno/Responsável envia a mensagem

