

Study

Uma aplicação útil para a organização da vida acadêmica dos estudantes.

Componentes:

Débora Nuccini
Guilherme Henrique
Rafaela Costa
Thalita Maria

Sumário

Descrição Geral da Interface de Usuário

Descrição específica da Interface de Usuário

Tela Principal

Tela de Menu

Tela de Eventos

Tela de Horário

Tela de Gráficos

Tela de Disciplinas

Tela de Notas

Tela de Tarefas

Tela de Adicionar Evento

Tela de Adicionar Tarefa

Tela de Adicionar Nota

Tela de Adicionar Horário

Tela de Adicionar Disciplina

Fluxograma de Interface

Descrição Geral da Interface de Usuário

Número de Telas: 9

Tela Principal

Tela de Menu

Tela de Eventos

Tela de Horário

Tela de Gráficos

Tela de Disciplinas

Tela de Notas

Tela de Tarefas

Tela de Adicionar Evento

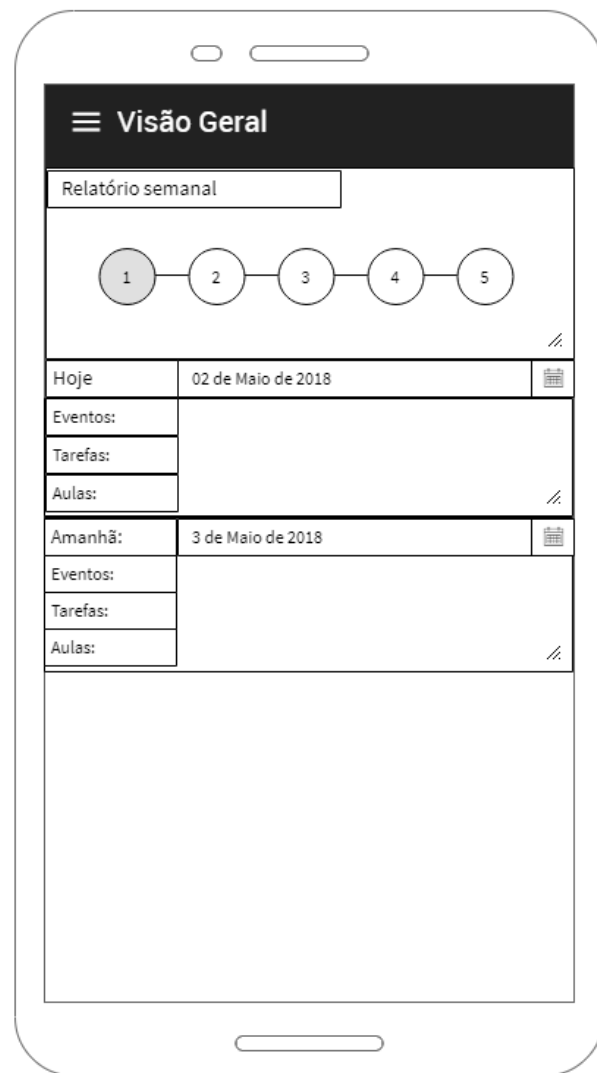
Tela de Adicionar Tarefa

Tela de Adicionar Nota

Tela de Adicionar Horário

Tela de Adicionar Disciplina

Descrição específica da Interface de Usuário



Tela Principal

Atividade associada:

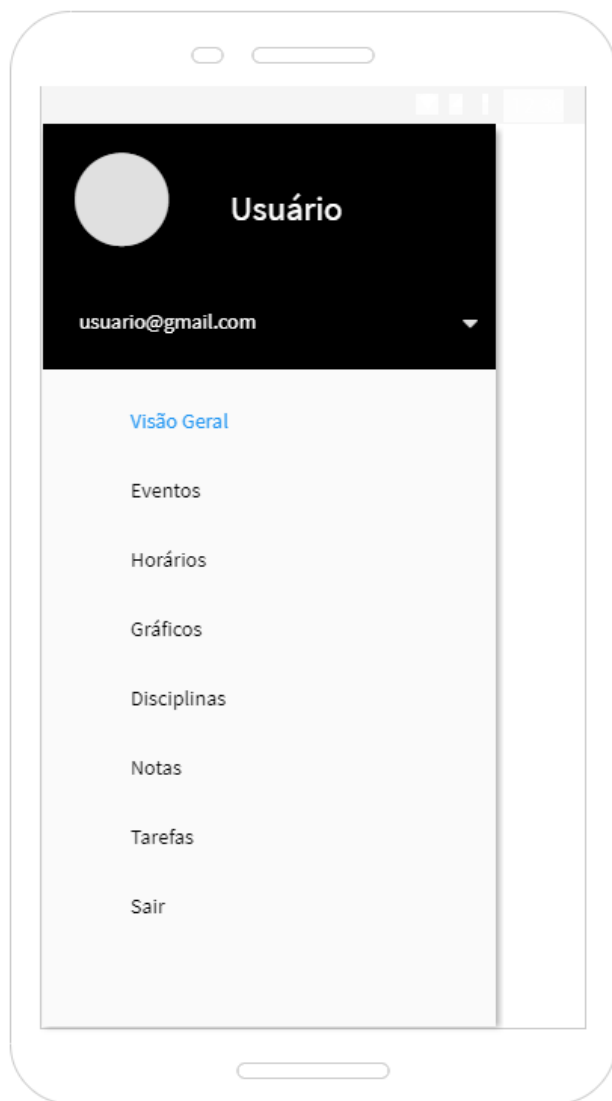
MainActivity

Descrição:

Exibe informações resumidas de eventos, tarefas e aulas do dia atual e do dia seguinte. Essa tela funciona como um relatório dos dias do aluno. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu.



Tela de Menu

Atividade associada:

MenuActivity

Descrição:

Exibe um menu contendo o nome do usuário e seu e-mail e, logo abaixo, as opções de interação dentro do aplicativo. Estas últimas são: Visão Geral, Eventos, Horários, Gráficos, Disciplinas, Notas, Tarefas e Sair. A opção Sair é a que fará o logout do usuário na aplicação.

Tela(s) invocada(s):

Tela Principal, Tela de Eventos, Tela de Horário, Tela de Gráficos, Tela de Disciplinas, Tela de Notas, Tela de Tarefas.



Tela de Eventos

Atividade associada:

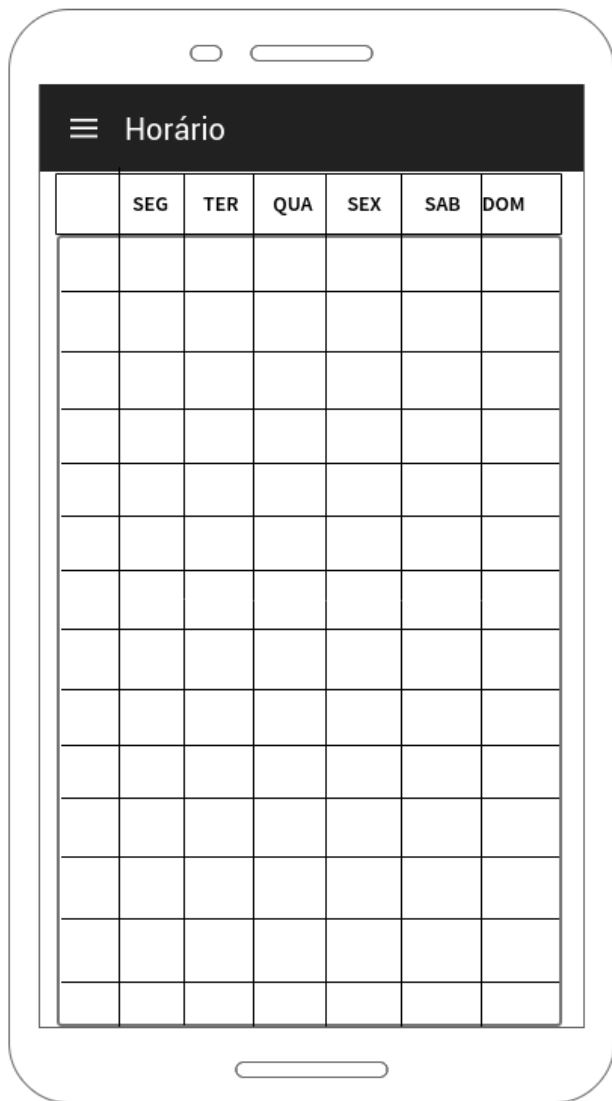
EventosActivity

Descrição:

Exibe os registros salvos no banco de dados da aplicação em um calendário. O objeto do calendário é clicável para permitir sua melhor visualização, mas caso ele esteja vazio é direcionado para a tela de inserção de novo evento. Exemplos desses registros seriam: datas de provas, entregas de trabalhos, entre outros. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Adicionar Evento.



Tela de Horário

Atividade associada:

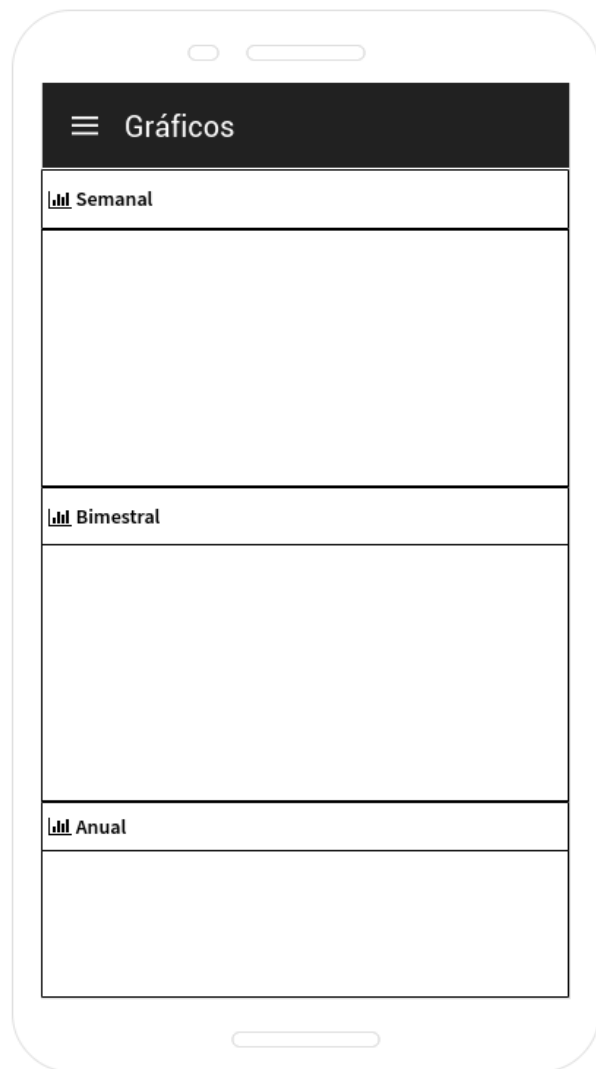
HorarioActivity

Descrição:

Exibe os registros salvos no banco de dados da aplicação em uma tabela, tais registros seriam a hora referente à determinada aula e seu respectivo dia. O objeto da tabela é clicável para permitir sua melhor visualização e, caso esteja vazio, é direcionado para a tela de inserção de nova aula no horário. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Adicionar Horário.



Tela de Gráficos

Atividade associada:

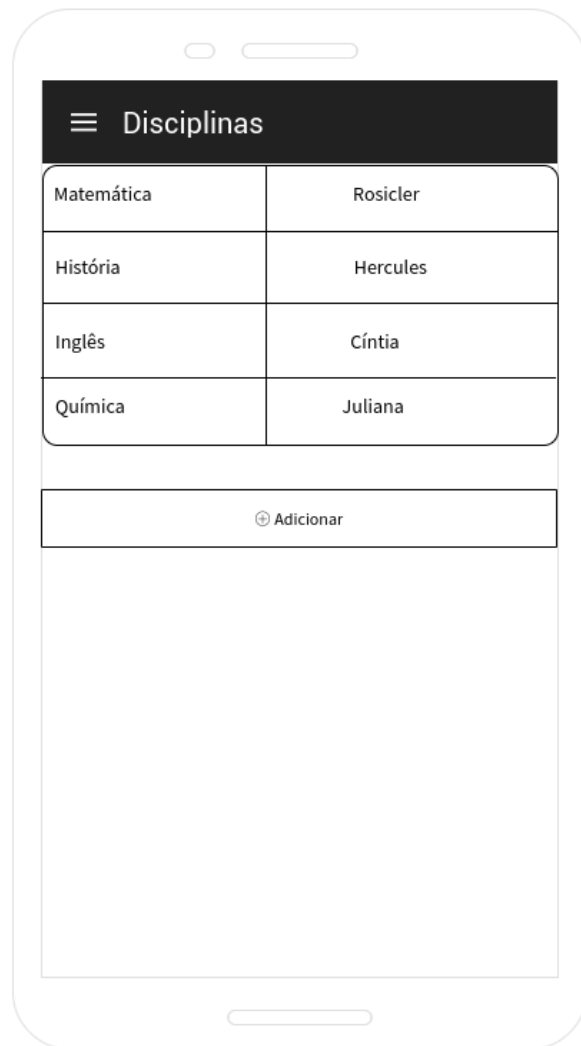
GraficosActivity

Descrição:

Exibe o desempenho do usuário em relação à seus estudos em forma de gráficos. Tal desempenho pode ser dado pela quantidade de tarefas que ele tem cumprido e pela suas notas. A presente tela apresenta, então, gráficos semanais, bimestrais e anuais. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu.



Tela de Disciplinas

Atividade associada:

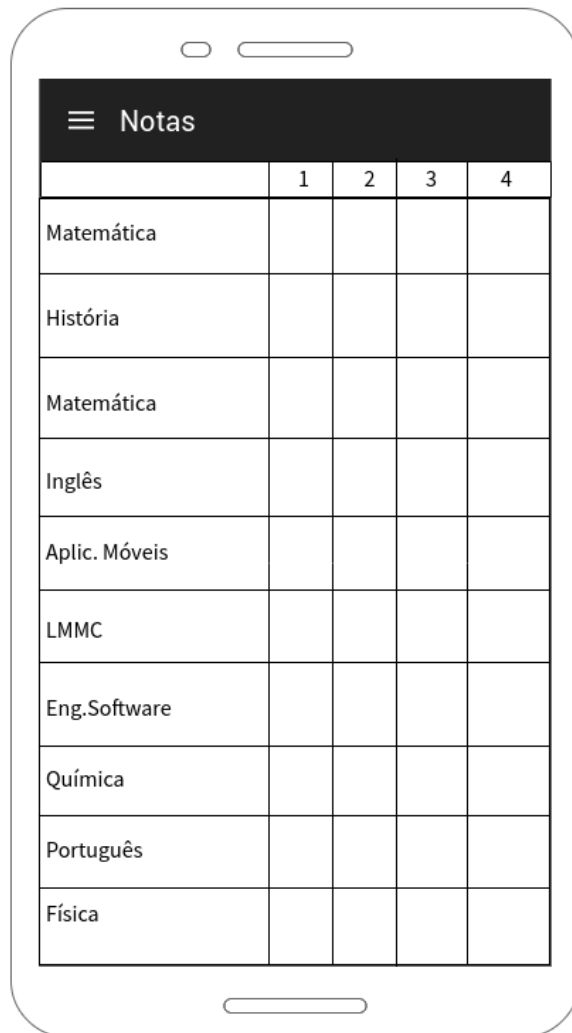
DisciplinasActivity

Descrição:

Exibe uma listagem contendo as disciplinas já previamente cadastradas pelo usuário e, também, seu respectivo professor. Além disso, é exibido logo abaixo da listagem um botão “Adicionar”, responsável pela ação de invocar uma nova tela de inserção de uma nova disciplina. Também há no canto superior esquerdo o botão de Menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Adicionar Disciplina.



Tela de Notas

Atividade associada:

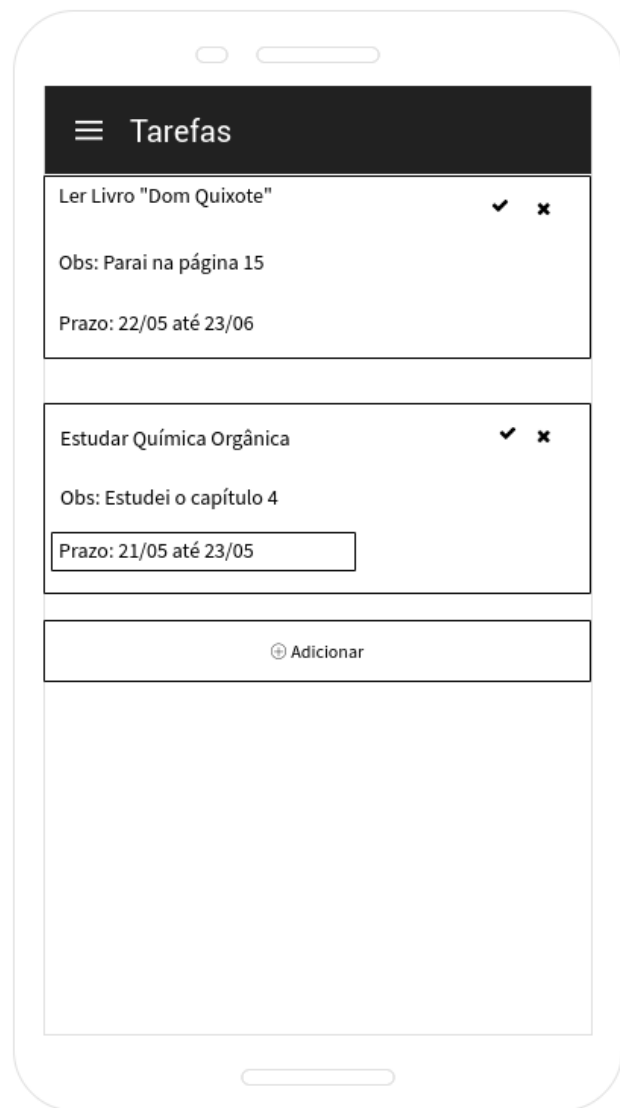
NotasActivity

Descrição:

Exibe os registros de notas salvos no banco de dados da aplicação em uma tabela. O objeto da tabela é clicável para permitir sua melhor visualização ou, caso esteja vazio, para permitir a inserção de uma nova nota. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Adicionar Nota.



Tela de Tarefas

Atividade associada:

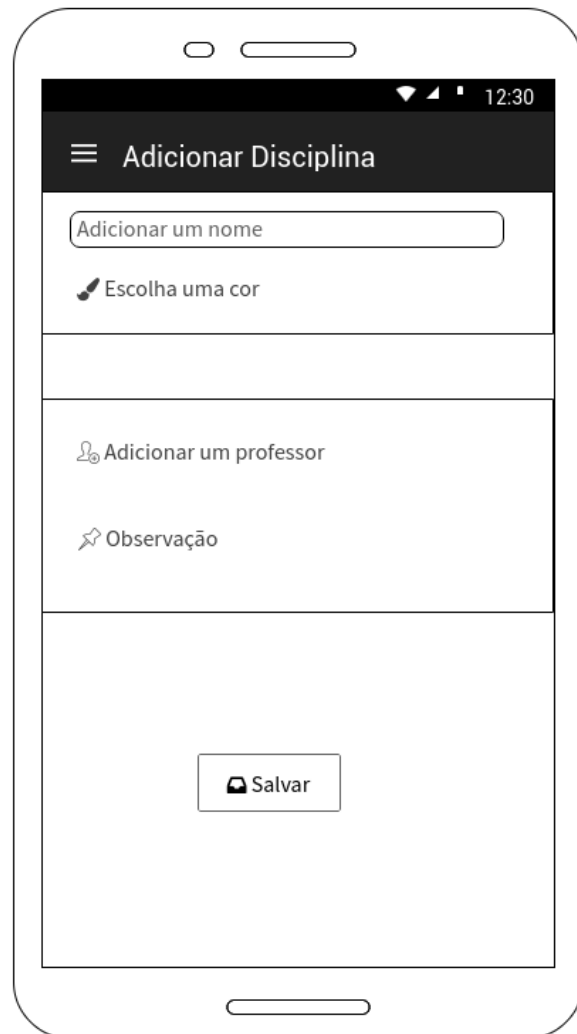
TarefasActivity

Descrição:

Exibe os registros salvos no banco de dados da aplicação em uma lista, tais registros seriam as tarefas e suas informações. Há, também, um botão de Visto (V) para confirmar a realização da tarefa e um botão de Cancelar (x) para marcá-la como não realizada. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo e abaixo da listagem das tarefas, há um botão “Adicionar” que direciona o usuário para a tela de inserção de de nova tarefa.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Adicionar Tarefa.



Tela de Adicionar Disciplina

Atividade associada:

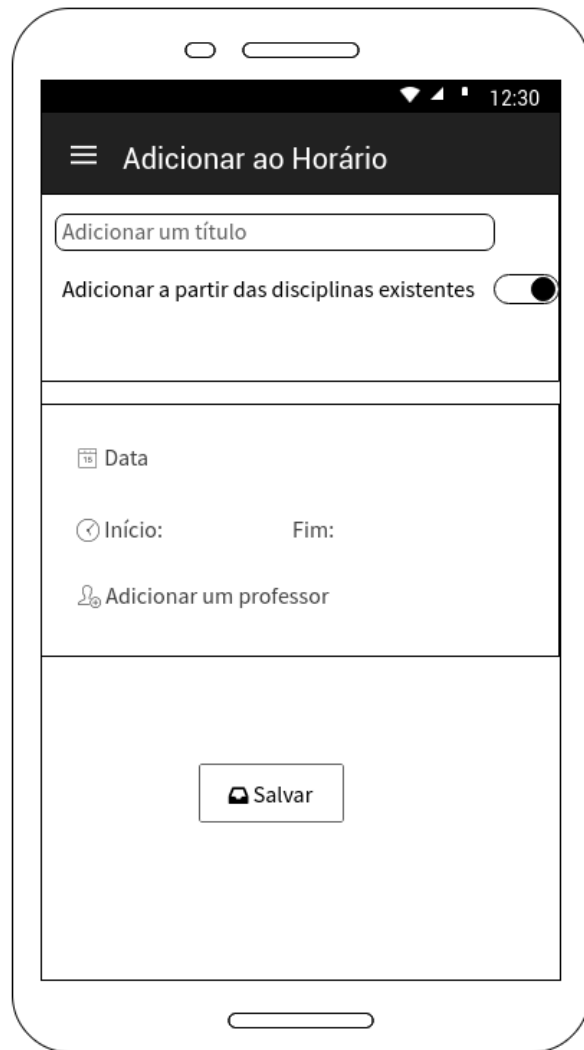
AddDisciplinaActivity

Descrição:

Exibe o formulário de inserção de uma nova disciplina na aplicação. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo. Há também um botão para salvar a nova disciplina no banco de dados e que direciona o usuário para a tela de visualização de disciplinas.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Disciplinas.



Tela de Adicionar Horário

Atividade associada:

AddHorarioActivity

Descrição:

Exibe um formulário de inserção de uma nova aula no horário do usuário. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo. Há também um botão para salvar a nova aula no banco de dados e que direciona o usuário para a tela de visualização do horário.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Horário.



Tela de Adicionar Notas

Atividade associada:

AddNotasActivity

Descrição:

Exibe um formulário de inserção de uma nova nota recebida pelo usuário. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo. Há também um botão para salvar a nova nota no banco de dados e que direciona o usuário para a tela de visualização de notas.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Notas.



Tela de Adicionar Tarefa

Atividade associada:

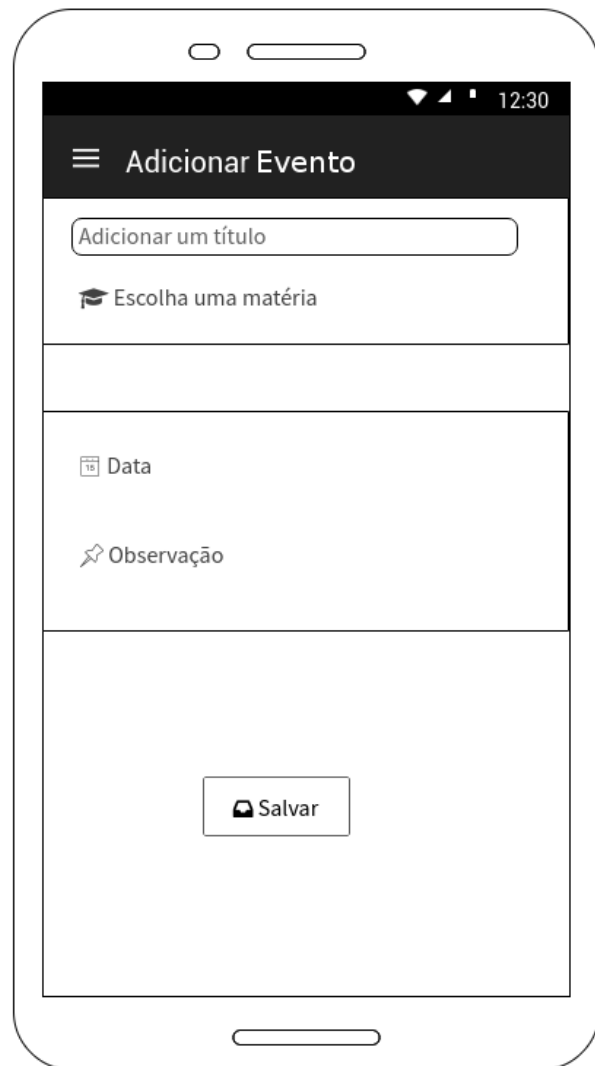
AddTarefaActivity

Descrição:

Exibe um formulário de inserção de uma nova tarefa do usuário. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo. Há também um botão para salvar a nova tarefa no banco de dados e que direciona o usuário para a tela de visualização de tarefas.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Tarefas.



Tela de Adicionar Evento

Atividade associada:

AddEventoActivity

Descrição:

Exibe o formulário de inserção de um novo evento na aplicação. Além disso, há no canto superior esquerdo o botão de menu, para interação do usuário com as demais funções do aplicativo. Há também um botão para salvar o novo evento no banco de dados e que direciona o usuário para a tela de visualização de eventos.

Tela(s) invocada(s):

Tela de Menu e Tela de Eventos.

Fluxograma de Interface

