Html:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Aplicativo de Lembrete</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css">

<script src="script.js" defer></script>

</head>

<body>

<h1>Aplicativo de Lembrete</h1>

<form id="reminder-form">

<label for="title">Título do Lembrete:</label>

<input type="text" id="title" name="title" required>

<br>

<label for="date">Data do Lembrete:</label>

<input type="date" id="date" name="date" required>

<br>

<button type="submit">Criar Lembrete</button>

</form>

<div id="reminders-list">

<!-- Aqui é onde os lembretes serão exibidos -->

</div>

</body>

</html>

Java:

public class Reminder {

private String text;

public Reminder(String text) {

this.text = text;

}

public String getText() {

return text;

}

}

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.Scanner;

public class ReminderApp {

private List<Reminder> reminders;

public ReminderApp() {

reminders = new ArrayList<>();

}

public void addReminder(String text) {

reminders.add(new Reminder(text));

}

public void listReminders() {

if (reminders.isEmpty()) {

System.out.println("Nenhum lembrete encontrado.");

} else {

System.out.println("Lembretes:");

for (Reminder reminder : reminders) {

System.out.println(reminder.getText());

}

}

}

public void removeReminder(int index) {

if (index >= 0 && index < reminders.size()) {

reminders.remove(index);

System.out.println("Lembrete removido com sucesso.");

} else {

System.out.println("Índice inválido. Lembrete não encontrado.");

}

}

}

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

ReminderApp app = new ReminderApp();

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

while (true) {

System.out.println("Escolha uma opção:");

System.out.println("1. Adicionar lembrete");

System.out.println("2. Listar lembretes");

System.out.println("3. Remover lembrete");

System.out.println("4. Sair");

int choice = scanner.nextInt();

scanner.nextLine(); // Consumir a quebra de linha

switch (choice) {

case 1:

System.out.print("Digite o lembrete: ");

String text = scanner.nextLine();

app.addReminder(text);

break;

case 2:

app.listReminders();

break;

case 3:

System.out.print("Digite o índice do lembrete a ser removido: ");

int index = scanner.nextInt();

app.removeReminder(index);

break;

case 4:

System.out.println("Saindo do aplicativo.");

System.exit(0);

break;

default:

System.out.println("Opção inválida. Tente novamente.");

break;

}

}

}

}

Style: CSS

body {

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

margin: 0;

padding: 20px;

text-align: center;

}

h1 {

margin-bottom: 20px;

}

form {

max-width: 300px;

margin: 0 auto;

padding: 10px;

border: 1px solid #ccc;

border-radius: 5px;

}

label {

display: block;

margin-bottom: 5px;

}

input {

width: 100%;

padding: 8px;

margin-bottom: 10px;

border: 1px solid #ccc;

border-radius: 5px;

}

button {

background-color: #3498db;

color: white;

border: none;

padding: 10px 20px;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;