



Projeto

.all

O seu Ponto em todo lugar.



GABRIELLE ALCATARA Desenvolvedora pulou fora na primeira etapa do projeto 😞



INTRODUÇÃO

É com grande entusiasmo que apresentamos o projeto "Ponto ALL". Neste trabalho, nossa equipe desenvolveu uma solução para facilitar o controle de ponto dos funcionários de uma empresa.

Nosso objetivo é automatizar e simplificar o processo de registro de ponto, proporcionando uma experiência mais eficiente tanto para os colaboradores quanto para a gestão.

.all



PROBLEMA

Atualmente, muitas empresas enfrentam dificuldades na gestão manual do registro de ponto. Os sistemas tradicionais são demorados, propensos a erros e não fornecem uma visão clara sobre a frequência e a pontualidade dos funcionários.



SOLUÇÃO



Desenvolvemos o "Ponto ALL", um sistema completo para controle de ponto. Com ele, os funcionários podem realizar o registro de entrada e saída por meio de um aplicativo móvel intuitivo.

A gestão, por sua vez, terá acesso a um painel administrativo com informações em tempo real, relatórios detalhados e integração com outros sistemas.

.all

.all



01

Registro de ponto
pelo aplicativo
móvel.

03

Acesso a relatórios
de frequência e
pontualidade.

05

Personalização de
regras de horário e
escalas de trabalho.

02

Geolocalização para validar a localização
do funcionário durante o registro.

04

Integração com sistemas
de folha de pagamento.

FUNCIONALIDADES



. *all*

BENEFÍCIOS

01

—● Eliminação de registros manuais e redução de erros.

02

—● Acesso a informações em tempo real para tomada de decisões.

03

—● Aumento da transparência e do controle sobre a frequência dos funcionários.

04


—● Melhoria na gestão de escalas de trabalho.

05

—● Redução de custos administrativos e economia de tempo.



TECNOLOGIAS UTILIZADAS


LINGUAGEM DE
PROGRAMAÇÃO
Java Script

React
React Native
React Native Paper
FRAMEWORK


APLICATIVO
MÓVEL
Snacks do
EXPO DEV -CLI

Json Server
Json Server Auth
Localtunnel
React Native Geolocation
Service
APIs e
GEOLOCALIZAÇÃO



4

T

OnBoard

The screenshot displays a development environment with the following components:

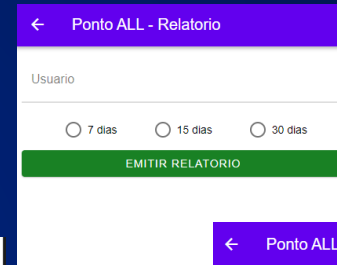
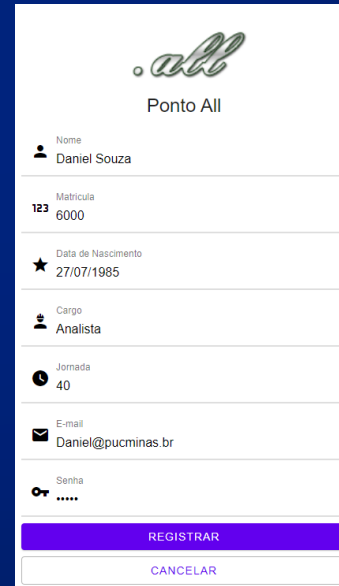
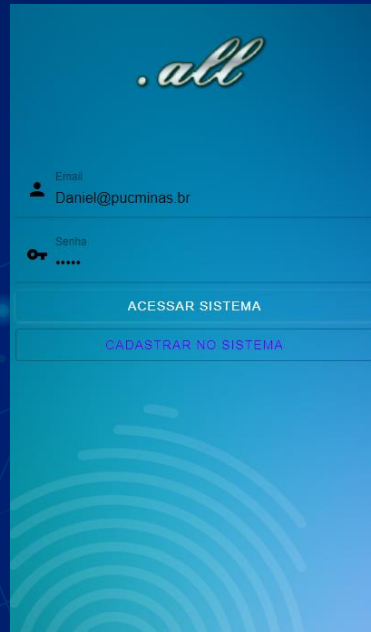
- Browser:** Shows the app running at `https://snack.expo.dev/@markline/ver-1-2-1d`. The app interface includes a logo ".all", a login form with fields for email (filled with "Daniel@pucminas.br") and password (filled with "123456"), and two buttons: "ACESSAR SISTEMA" and "CADASTRAR NO SISTEMA".
- Code Editor (App.js):** Contains the following code:

```
1 import React, { useState } from 'react';
2 import { NavigationContainer } from
  '@react-navigation/native';
3 import UserProvider from './src/contexts/
  UserContext';
4 import Route from './src/navigations/Route';
5
6 const App = () => {
7   return (
8     <UserProvider>
9       <NavigationContainer>
10         <Route />
11       </NavigationContainer>
12     </UserProvider>
13   );
14 };
15
16 export default App;
17
```
- JSON File (db.json):** Contains user and expense data:

```
{
  "users": [
    {
      "email": "Daniel@pucminas.br",
      "password": "$2a$10$NfUeAwciZjzHgLatpIK8uV.bsbyb2HwISpIOeZIdmgz5BZX17b8u",
      "name": "Daniel Souza",
      "matricula": "6000",
      "nasc": "27/07/1985",
      "cargo": "Analista",
      "jornada": "40",
      "id": 1022
    },
    {
      "email": "maykon@pucminas.br",
      "password": "$2a$10$4N1vVh31TrKJg8t8X9k7cep534tHvVqUK3yn8sbbyrdK60izLE/95",
      "name": "Maykon",
      "matricula": "4001",
      "nasc": "27/07/1988",
      "cargo": "Product Owner",
      "jornada": "40",
      "id": 1023
    },
    {
      "email": "roger@pucminas.br",
      "password": "$2a$10$U1tV64GnKJEFIdfQ8Qh1ue7kqrrA5:SwCwdVtRd8EyEppug1Pyu",
      "name": "Roger",
      "matricula": "2000",
      "nasc": "14/08/1992",
      "cargo": "Developer",
      "jornada": "44",
      "id": 1025
    }
  ],
  "gastos": [
    {
      "id": 1,
      "tipo": 0,
      "data": "01/01/2022",
      "preco": 6.77,
      "valor": 100
    }
  ]
}
```
- Terminal:** Shows the following output:

```
DELETE /test/6030 200 27.901 ms - 2
DELETE /test/6031 200 28.862 ms - 2
DELETE /test/6032 200 28.841 ms - 2
DELETE /test/6034 200 28.744 ms - 2
DELETE /test/6004 200 27.107 ms - 2
DELETE /test/6000 200 7.627 ms - 2
```

FRONT END





BACK END

```

1 dbjson M X
2
3 {} dbjson > [ ] gastos > {} 0
4
5 {
6   "users": [
7     {
8       "email": "Daniel@pucminas.br",
9       "password": "$2a$10$MnFuAmc1ZjzHgLatp1K8uV.bsby2HwiSp10EzIdmgrSBZX1Tb0u",
10      "name": "Daniel Souza",
11      "matricula": "6000",
12      "nasc": "27/07/1985",
13      "cargo": "Analista",
14      "jornada": "40",
15      "id": 1022
16    },
17    {
18      "email": "maykon@pucminas.br",
19      "password": "$2a$10$4Un1vVh3lTrRJgx0cX9k7cep534TmnVqUX3ynGsbbyrdKg61zLE/95",
20      "name": "Maykon",
21      "matricula": "4001",
22      "nasc": "27/07/1988",
23      "cargo": "Product Owner",
24      "jornada": "40",
25      "id": 1023
26    },
27    {
28      "email": "roger@pucminas.br",
29      "password": "$2a$10$5UitvE4GnJIE1fdq0QhLue7kqrA5z5wCwdwHtrd0EyEppug1Pyu",
30      "name": "Roger",
31      "matricula": "2000",
32      "nasc": "14/08/1992",
33      "cargo": "Developer",
34      "jornada": "44",
35      "id": 1025
36    },
37    {
38      "email": "Marcolino@email.com",
39      "password": "$2a$10$1tie9NrToXGbw691A4731eAPz2pOTY8Vmw.QbmuNes5eqB.NzFuxw",
40      "name": "Marcolino",
41      "matricula": "6003",
42      "nasc": "27/07/1989",
43      "cargo": "Estaguario",
44      "jornada": "20",
45      "id": 1024
46    }
47  ]
48 }

```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL

```
POST /login 200 88.132 ms - 399
POST /register 201 97.368 ms - 412
POST /login 200 91.052 ms - 412
POST /login 200 88.027 ms - 399
POST /login 200 92.327 ms - 399
```

```

Ver 1-2-ID
All changes saved 5 minutes ago See previous saves
1 import React, { useState } from 'react';
2 import { StyleSheet, View, Alert } from 'react-native';
3 import { Textinput, Button, Headline, Radiobutton } from 'react-native-paper';
4 import Container from './components/container';
5 import Body from './components/body';
6 import Input from './components/Input';
7 import Logo from './components/Logo';
8
9 import { useNavigation } from '@react-navigation/native';
10
11 import { register } from '../services/auth.services';
12
13 const Register = () => {
14   const navigation = useNavigation();
15
16   const [name, setName] = useState('Daniel Souza');
17   const [matricula, setMatricula] = useState('60000');
18   const [nasc, setNasc] = useState('27/07/1990');
19   const [cargo, setCargo] = useState('Analista');
20   const [jornada, setJornada] = useState('40h');
21   const [email, setEmail] = useState('danielgomesnas.br');
22   const [password, setPassword] = useState('12345');
23
24   const handleRegister = () => {
25     register({
26       name: name,
27       email: email,
28       password: password,
29       matricula: matricula,
30       nasc: nasc,
31       cargo: cargo,
32       jornada: jornada,
33     }).then((res) => {
34       console.log(res);
35
36       if (res) {
37         Alert.alert('Atenção', 'Usuário Cadastrado com sucesso!', [
38           { text: 'OK', onPress: () => navigation.goBack() },
39         ]);
40       } else {
41         Alert.alert(
42           'Atenção',
43           'Usuário não cadastrado Tente novamente mais tarde :D'
44         );
45       }
46     });
47   };
48 }

```

The screenshot shows a VS Code editor window with a React Native project. The left sidebar displays the project structure, including folders like 'src', 'assets', 'components', 'contexts', 'Media', 'navigations', and 'pages'. The main editor area shows a file named 'userDatabase.js' with the following code:

```


1 import React, {useState} from 'react';
2 import {StyleSheet, View, Alert} from 'react-native';
3 import {Appbar, TextInput, Button, Text, Checkbox, RadioGroup} from 'react-native-paper';
4
5 import Container from '../components/Container';
6 import Header from '../components/Header';
7 import Body from '../components/Body';
8 import Input from '../components/Input';
9
10
11
12 const userDatabase = {
13   {
14     name: "Marcelino",
15     pontos: {
16       day: "01/01/2023",
17       firstShiftTime: "8:00 -> 12:00",
18       secondShiftTime: "13:00 -> 17:00",
19       totalShift: "8:00hs"
20     }
21   },
22   {
23     day: "02/01/2023",

```


Save

My Device iOS Android


add




Ponto All

Nome


Daniel Souza

Matrícula


6000

Data de Nascimento


27/07/1965

Cargo


Analista

Identidade

40

E-mail

Danielhovo@pucminas.br

Senha

09 *****

REGISTRAR

CANCELAR



CONCLUSÃO

O projeto Ponto ALL oferece uma solução completa e inovadora para o controle de ponto, trazendo benefícios tanto para os funcionários quanto para a gestão. Com a automatização do processo e o acesso a informações em tempo real, a empresa poderá otimizar seus recursos e tomar decisões mais assertivas.



. *all*



. *all*

OBRIGADO!