

Lista de Requisitos

1. Requisitos Funcionais:

- a) Deve permitir que os usuários se cadastrem, informando dados básicos e detalhes do seu plano de saúde.
- b) Deve permitir consultar informações relacionadas ao histórico médico do paciente a partir de consultas, exames, medicamentos, agendamentos, vacinas e receitas médicas nas quais o cliente tenha participado.
- c) **Notificações Personalizadas:** Permitir que os usuários adicionem lembretes manuais para consultas, exames, retirada de medicamentos e etc. Os usuários devem poder personalizar as configurações de notificação para receber alertas específicos, como lembretes de consulta, resultados de exames, etc.
- d) As unidades médicas devem ser capazes de cadastrar lembretes para os pacientes cadastrados no aplicativo, permitindo lembrar as datas de retorno, periodicidade desejada e demais agendamentos.
- e) Disponibilizar um histórico detalhado de cada atendimento, permitindo acessar informações escritas pelo médico.
- f) Permitir o acesso das informações do paciente aos seus familiares.
- g) Permitir aos usuários do grupo familiar personalizarem o compartilhamento de dados.
- h) Deve ser capaz de notificar os usuários sobre lembretes e informações importantes.
- i) Os usuários devem poder acessar facilmente o nome dos seus médicos.
- j) Os usuários devem poder contatar facilmente o estabelecimento para solicitar retorno ou nova consulta.

2. Requisitos de Segurança:

- a) Atender aos requisitos da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).
- b) **Compartilhamento Seletivo:** Permitir que os usuários controlem o compartilhamento de dados com membros do grupo familiar. Os usuários devem poder selecionar quais partes do seu histórico médico desejam compartilhar com membros específicos do grupo familiar.
- c) Implementar medidas de segurança robustas para proteger os dados do usuário, como criptografia e autenticação.
- d) **Segurança de Dados:** Implementar práticas de segurança rigorosas para proteger os dados do usuário, incluindo criptografia de ponta a ponta e conformidade com regulamentações de segurança de dados.

3. Integrações:

- a) Integrar-se às APIs dos hospitais para receber informações médicas relevantes.
- b) Considerar futuras integrações com outros sistemas de saúde ou serviços relacionados.

4. Plataformas e Dispositivos:

- a) **Compatibilidade com Dispositivos:** Garantir que o aplicativo seja compatível com uma ampla variedade de dispositivos Android que atendam aos requisitos estabelecidos. Desenvolver inicialmente para dispositivos móveis, com suporte à plataforma Android 11 (R).
- b) Planejar a expansão para a web no futuro.
- c) Deve oferecer uma interface intuitiva e fácil de usar para a navegação do usuário.

5. Idiomas e Localização:

- a) Oferecer suporte ao idioma português (Brasil).
- b) **Acessibilidade:** Implementar facilitadores de acessibilidade para garantir a usabilidade por parte de todos os usuários. Cumprir as diretrizes de acessibilidade para garantir que o aplicativo seja utilizável por usuários com diferentes necessidades.

6. Desempenho e Escalabilidade:

- a) Atender aos requisitos de desempenho estabelecidos para dispositivos Android 11 (R).
- b) **Disponibilidade, Desempenho e Escalabilidade:** Garantir que o aplicativo seja escalável para lidar com um aumento no número de usuários e dados ao longo do tempo.
- c) **Backup e Restauração:** Implementar um sistema de backup e restauração para garantir a segurança dos dados do usuário e a recuperação em caso de perda de dispositivo.
- d) **Testes:** Realizar testes rigorosos, incluindo testes de unidade, integração e testes de usabilidade com usuários reais para garantir a qualidade e eficácia do aplicativo.

Ferramenta de Análise de Pontos de Função (FPA)

Salvamento Automático

Ferramenta FPA - Perfil Manual HEALTHIE Lab - Carregamento Bloqueado

Arquivo

Página Inicial

Insert

Layout da Página

Fórmulas

Dados

Revisão

Exibir

Automate

Ajuda

Recortar

Copiar

Formatar

Formatação Condicional

Estilos

Formular como Tabela

Estilos de Célula

Insert

Excluir

Formatar

Autosoma

Preencher

Classificar e Filtrar

Localizar e Selecionar

Suplementos

Comentários

Compartilhamento

CONEXÃO OBRIGATORIA

Não é possível carregar ou baixar suas alterações porque suas credenciais do cache expiraram.

Entrar

133

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

1415

1416

1417

1418

1419

1420

1421

1422

1423

1424

1425

1426

1427

1428

1429

1430

1431

1432

1433

1434

1435

1436

1437

1438

1439

1440

1441

1442

1443

1444

1445

1446

1447

1448

1449

1450

1451

1452

1453

1454

1455

1456

1457

1458

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.14.244111>; this version posted May 14, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

Testes de tipo: Nível Sistema, Funcional, Caixa Preta, Dirigido, Positivo e Negativo, Execução Manual

Exemplos:

Identificação:	TesteUC-0001
Descrição de Objetivo:	Avaliar o funcionamento do software quando do registro de entrada de notas fiscais na empresa - Caso UC Analisar Nota Fiscal Recebida - Cenário de Uso 2
Programa avaliado:	Todos os envolvidos com o Caso de Uso de Analisar Nota Fiscal Recebida
Preparação:	Usuário logado na aplicação com o perfil de Analista de Recebimento
Entradas a fornecer:	Número da NF = 10001 Data de emissão da NF = data corrente Valor da NF = 400 ICMS = 28
Saídas esperadas:	
Mensagem	Mensagem "Informe todos os dados da NF"
Procedimento de teste: 1º) O usuário digita todos os dados de uma nota fiscal conforme Entradas a Fornecer 2º) O usuário seleciona "Salvar a NF"	Resultado esperado: 1º) Campos de número de NF = 10001, Data de emissão = data corrente, Valor = 400, ICMS = 28 2º) Tela exibe a mensagem "Informe todos os dados da NF"

Testes previstos (Casos de Uso)

- UC-0101
 - Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento do cadastro de usuários no sistema – Caso UC Cadastrar Usuário – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Sem preparação
 - Inputs planejados:
 1. Nome: Maria Heliadora
 2. Data de Nascimento: 14/05/1990
 3. CPF: 070.005.077-99
 4. RG: 47.476.362-6
 5. Código de Serviço: 5466 0023 1772 3429
 6. Código do Plano: 312.561/32-1
 7. CNS: 592837185037142
 8. Login: maria.heliadora@gmail.com
 9. Senha: AmfnAD92.a
 - Outputs planejados:
 1. Mensagem informando sucesso "Seja bem-vinda ao HealthTie Maria. Vamos te ajudar a cuidar bem de sua saúde. Lembre-se: Prevenção também é Saúde."

- Procedimento de teste:
 1. Usuário acessa o aplicativo e clica em “Cadastro”
 2. Usuário digita todos os dados de entrada solicitados conforme Inputs definidos anteriormente
 3. Usuário clica em “Confirmar”
 - Resultado esperado:
 1. Campos preenchidos com os inputs informados
 2. Tela exibe a mensagem “Seja bem-vinda ao HealthTie Maria. Vamos te ajudar a cuidar bem de sua saúde. Lembre-se: Prevenção também é Saúde!”
-
- UC-0102
 - Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento de validação no cadastro de usuários no sistema informando cpf inválido – Caso UC Cadastrar Usuário – Cenário secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação: Sem preparação
 - Inputs planejados:
 1. Nome: Maria Heliodora
 2. Data de Nascimento: 14/05/1990
 3. CPF: 070.005.077-97
 4. RG: 47.476.362-6
 5. Código de Serviço: 5466 0023 1772 3429
 6. Código do Plano: 312.561/32-1
 7. CNS: 592837185037142
 8. Login: maria.heliadora@gmail.com
 9. Senha: AmfnAD92.a
 - Outputs planejados:
 1. Mensagem informando erro no cadastro “O CPF informado é inválido”
 - Procedimento de teste:
 1. Usuário acessa o aplicativo e clica em “Cadastro”
 2. Usuário digita todos os dados de entrada solicitados conforme Inputs definidos anteriormente
 3. Usuário clica em “Confirmar”
 - Resultado esperado:
 1. Campos preenchidos com os inputs informados
 2. Tela exibe a mensagem “O CPF informado é inválido” indicando falha no campo de CPF

- UC-0201
 - Objetivo do teste: Avaliar a correta exibição das informações do histórico médico do paciente – Caso UC Consultar Histórico Médico – Cenário principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Ter um usuário com histórico médico registrado e logado no sistema.
 - Inputs planejados:
 - 1. ID do usuário: 1
 - Outputs planejados:
 - 1. Consultas realizadas (especialidade, médico, data/hora, estabelecimento, anotações)
 - Especialidade: Cardiologia
 - Nome do Médico: Dr. Marcon Aurélio
 - Data e Hora: 11/08/2023 10:00
 - Estabelecimento: Hospital São Camilo
 - Anotações: Pressão arterial normal, recomendação de dieta balanceada
 - 2. Exames realizados (nome do exame, data/hora, status, estabelecimento)
 - Nome do exame: Eletrocardiograma
 - Data e Hora: 13/08/2023 14:30
 - Status do Exame: Concluído
 - Estabelecimento: Clínica A+
 - 3. Medicamentos prescritos (nome do medicamento, quantidade, dose, observações, status de uso)
 - Nome do Medicamento: Paracetamol
 - Quantidade: 20 comprimidos
 - Dose: 500mg
 - Observações: Tomar após as refeições
 - Status de Uso: Em uso
 - 4. Vacinas tomadas (nome da vacina, descrição, data/hora, número da dose)
 - Nome da Vacina: Influenza (Gripe)
 - Descrição: Vacina contra a gripe sazonal
 - Data e Hora: 20/09/2023 11h:00
 - Número da Dose: 1ª dose
 - 5. Receitas médicas (médico, CRM, texto da receita, data/hora)
 - Nome do Médico: Dr. Marcon Aurélio
 - CRM: 98765-SP
 - Texto da Receita: Paracetamol 500mg: Tomar 1 comprimido a cada 6 horas, se necessário para dor
 - Data e Hora: 25/11/2023 10:00
 - Procedimento de teste:
 - 1. Acessar a página de histórico médico do paciente.
 - 2. Clicar em cada uma das seções do histórico médico
 - Consultas
 - Exames

- Medicamentos
 - Vacinas
 - Receitas Médicas
- Resultado esperado:
 1. Exibição correta e completa das informações do histórico médico do paciente conforme especificado nos Outputs planejados para o usuário de ID 1
- UC-0202
 - Objetivo do teste: Avaliar o tratamento de erro ao consultar informações do histórico médico de um paciente inexistente – Caso UC Consultar Histórico Médico – Cenário secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação:
 1. Cadastrar um usuário de ID 2
 2. Acessar sistema logando com o usuário de ID 2
 3. Não ter nenhum tipo de histórico médico cadastrado para o usuário
 - Inputs planejados:
 1. ID do usuário: 2
 - Outputs planejados:
 1. Exibir uma mensagem de erro indicando que o usuário não possui histórico médico registrado: “Você ainda não possui nenhum histórico médico cadastrado no sistema”
 - Procedimento de teste no aplicativo:
 1. Acessar a página de histórico médico do paciente
 2. Clicar em cada uma das seções do histórico médico
 - Resultado esperado no aplicativo:
 1. O aplicativo exibe uma mensagem informando “Você ainda não possui nenhum histórico médico cadastrado no sistema”
- UC-0301
 - Objetivo do teste: Verificar se o sistema permite adicionar um lembrete de consulta corretamente – Caso UC Cadastrar Lembrete Manual – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Ter um usuário logado no sistema
 - Inputs planejados:
 1. Título: Consulta médica
 2. Descrição: Lembrete para a consulta com o Dr. Silva
 3. Data e Hora: 01/12/2023 10:00
 - Outputs planejados:
 1. Confirmação de sucesso ao adicionar o lembrete exibindo a mensagem “Lembrete cadastrado com sucesso”
 2. Visualização do lembrete na lista de lembretes com os detalhes fornecidos nos inputs
 - Procedimento de teste:
 1. Usuário acessa a seção de Lembretes.
 2. Usuário clica no botão “+” para adicionar um novo lembrete

- 3. Usuário preenche os campos com os dados de entrada fornecidos acima
 - 4. Confirma a criação do lembrete
- Resultado esperado:
 - 1. Uma mensagem com o texto “Lembrete cadastrado com sucesso” aparece indicando sucesso na operação
 - 2. O lembrete aparece na lista de lembretes com os detalhes fornecidos
- UC-0302
 - Objetivo do teste: Verificar como o sistema lida com a tentativa de adicionar um lembrete sem data e hora – Caso UC Cadastrar Lembrete Manual – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação: Usuário logado no sistema
 - Inputs planejados:
 - 1. Título: Exame de sangue
 - 2. Descrição: Lembrete para realizar exame de sangue
 - 3. Data e Hora: (vazio)
 - Outputs planejados:
 - 1. Tela exibe uma mensagem indicando erro “A data e hora do lembrete é obrigatória”
 - Procedimento de teste:
 - 1. Usuário acessa o menu de lembretes
 - 2. Preenche os campos com os dados de entrada fornecidos acima, deixando a Data e Hora vazias
 - 3. Tenta confirmar a criação do lembrete
 - Resultado esperado:
 - 1. O sistema deve exibir a mensagem “A data e hora do lembrete é obrigatória” indicando que a data e hora são campos obrigatórios
 - 2. A tela do aplicativo se mantém e indica que o campo “Data e hora” está com valor incorreto
- UC-0401
 - Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento do cadastro de lembretes para pacientes no sistema pelos hospitais – Caso UC Cadastrar Lembrete – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Sem preparação
 - Inputs planejados:
 - 1. ID Usuário: 123
 - 2. Nome: Maria Heliadora
 - 3. Título do Lembrete: Exame de Sangue
 - 4. Descrição do Lembrete: Levar documento RG e estar de jejum por 8h.
 - 5. Data: 20/12/2023
 - 6. Hora: 10:00
 - Outputs planejados:
 - 1. Mensagem informando sucesso “Lembrete cadastrado com sucesso para o paciente Maria Heliadora.”

- Procedimento de teste:
 1. Unidade médica acessa o sistema e seleciona a opção "Cadastrar Lembrete".
 2. Preenche os campos com os inputs definidos anteriormente.
 3. Usuário clica em "Cadastrar"
 4. Recebe mensagem de cadastro com sucesso.
 - Resultado esperado:
 1. Lembrete cadastrado com os detalhes informados.
 2. Registro na base de lembretes associado ao paciente Maria Heliadora.
 3. Tela exibe a mensagem "Lembrete cadastrado com sucesso".
-
- UC-0402
 - Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento de validação no cadastro de lembretes, impedindo o cadastro de lembretes para pacientes inexistentes – Caso UC Cadastrar Lembrete – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação: Sem preparação
 - Inputs planejados:
 1. ID Usuário: 123
 2. Nome: Joana Heliadora
 3. Título do Lembrete: Exame de Sangue
 4. Descrição do Lembrete: Levar documento RG e estar de jejum por 8h.
 5. Data: 20/12/2023
 6. Hora: 10:00
 - Outputs planejados:
 1. Mensagem informando erro no cadastro "Paciente não encontrado. Verifique as informações e tente novamente."
 - Procedimento de teste:
 1. Unidade médica acessa o sistema e seleciona a opção "Cadastrar Lembrete".
 2. Preenche os campos com os inputs definidos anteriormente.
 3. Usuário clica em "Cadastrar"
 4. Recebe mensagem de erro ao cadastrar.
 - Resultado esperado:
 1. Sistema impede o cadastro do lembrete.
 2. Tela exibe a mensagem "Paciente não encontrado. Verifique as informações e tente novamente." indicando falha na associação com um paciente inexistente.

- UC-0501
 - Objetivo do teste: Verificar a exibição correta e detalhada do histórico de atendimento, acessando informações escritas pelo médico – Caso UC Consultar Atendimento – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Ter um usuário com atendimento registrado e logado no sistema
 - Inputs planejados:
 1. ID do usuário: 1
 - Outputs planejados:
 1. Data e hora do atendimento: 24/11/2023 14:00
 2. Anotações do atendimento: Paciente apresentou melhora no quadro clínico, sem queixas adicionais
 3. Anotações da consulta: Recomendou repouso e hidratação adequada
 4. Texto da receita: Paracetamol 500mg: Tomar 1 comprimido a cada 6 horas, se necessário para dor
 5. Detalhes do estabelecimento (nome, tipo, contato, status):
 - Nome: Clínica Bem-Estar
 - Tipo: Clínica Médica
 - Contato: contato@clinicabemestar.com / +123456789
 - Status: Ativo
 6. Detalhes do médico (nome, CRM, contato, sexo):
 - Nome: Dra. Carolina Silva
 - CRM: 12345-SP
 - Contato: contato@dracarolinasilva.com / +987654321
 - Sexo: Feminino
 - Procedimento de teste:
 1. Acessar a página de histórico detalhado de atendimento para o usuário de ID 1
 2. Clicar no atendimento do dia 24/11/2023
 - Resultado esperado: Exibição correta e completa das informações detalhadas de cada atendimento realizados pelo médico para o usuário de ID 1 no atendimento especificado

- UC-0502
 - Objetivo do teste: Verificar o tratamento para o acesso à tela de atendimento com um usuário sem nenhum registro cadastrado – Caso UC Consultar Atendimento – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação: Ter um usuário sem histórico médico registrado e logado no sistema.
 - Inputs planejados:
 1. ID do usuário: 4 (usuário sem histórico médico)
 - Outputs esperados:
 1. Mensagem de informando “Não existem atendimentos cadastrados ainda”.
 - Procedimento de teste:
 1. Usuário acessa a página de atendimentos para o usuário de ID 4.
 - Resultado esperado:

1. A tela irá exibir a mensagem “Não existem atendimentos cadastrados ainda” para indicar que não existem dados a serem exibidos para o paciente logado

- UC-0601

- Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento do acesso das informações do paciente pelos familiares – Caso UC Acesso de Familiar – Cenário Principal (Teste Positivo)
- Preparação: Paciente Maria Heliodora logada na conta e já cadastrada no sistema, e João Heliodoro já cadastrada no sistema
- Inputs planejados:
 1. ID Usuário: 123 (Maria Heliodora)
 2. Nome do Familiar: João Heliodoro
 3. Tipo de Parentesco: Marido
 4. ID Familiar: Esposo
 5. Nível de Restrição: Geral
 6. Valor de Restrição: Consultas e Exames
- Outputs planejados:
 1. Consulta e visualização das informações do paciente João Heliodoro pelo familiar Maria Heliodora.
- Procedimento de teste:
 1. Familiar Maria Heliodora acessa o sistema com suas credenciais.
 2. Seleciona a opção para visualizar informações do grupo familiar.
 3. Clica em "Acessar".
 4. Configura as configurações que deseja que deseja compartilhar com João Heliodoro.
- Resultado esperado:
 1. O sistema permite o acesso às informações referentes ao paciente João Heliodoro para o familiar Maria Heliodora.

- UC-0602

- Objetivo do teste: Avaliar o controle de acesso, impedindo que familiares com tipo de parentesco e valor de restrição errado – Caso UC Acesso de Familiar – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
- Preparação: Paciente Maria Heliodora logada na conta e já cadastrada no sistema, e João Heliodoro já cadastrada no sistema
- Inputs planejados:
 1. ID Usuário: 123 (Maria Heliodora)
 2. Nome do Familiar: João Heliodoro
 3. Tipo de Parentesco: Filho
 4. ID Familiar: Esposo
 5. Nível de Restrição: Geral
 6. Valor de Restrição: Consultas e Exames

- Outputs planejados:
 1. Mensagem informando erro no acesso “Tipo de parentesco e valor de restrição está divergente. Verifique as informações e tente novamente.”
 - Procedimento de teste:
 1. Familiar tenta acessar o sistema com suas credenciais.
 2. Seleciona a opção para visualizar informações do paciente.
 3. Ao configurar as configurações de informações, o tipo de parentesco está errado.
 - Resultado esperado:
 1. Familiar com parentesco errado e valor de restrições errado, tenta acessar o sistema com suas credenciais.
 2. Seleciona a opção para visualizar informações do paciente e recebe erro.
-
- UC-0701
 - Objetivo do teste: Avaliar o funcionamento da personalização do compartilhamento de dados pelos usuários do grupo familiar – Caso UC Personalização de Compartilhamento – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Usuário Maria Heliadora logada e Familiar João Heliodoro já cadastrados no sistema e associados ao mesmo grupo familiar.
 - Inputs planejados:
 1. ID Usuário: 123 (Maria Heliadora)
 2. Nome do Familiar: João Heliodoro
 3. Tipo de Parentesco: Marido
 4. ID Familiar: Esposo
 5. Nível de Restrição: Geral
 6. Valor de Restrição: Consultas e Exames
 - Outputs planejados:
 1. Confirmação de personalização do compartilhamento de dados.
 - Procedimento de teste:
 1. Usuário Maria Heliadora acessa a opção de personalização de compartilhamento no sistema.
 2. Seleciona o familiar João Heliodoro.
 3. Configura as opções de compartilhamento desejadas.
 4. Clica em "Salvar".
 - Resultado esperado:
 1. Sistema registra as configurações de compartilhamento personalizadas para o familiar João Heliodoro.
 2. Confirmação de personalização do compartilhamento de dados é exibida.

- UC-0702
 - Objetivo do teste: Avaliar o controle de acesso, impedindo a personalização do compartilhamento por usuários não pertencentes ao grupo familiar – Caso UC Personalização de Compartilhamento – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação: Usuário Maria Heliodora logada e Usuário Não Pertencente ao Grupo Familiar já cadastrados no sistema.
 - Inputs planejados:
 1. ID Usuário: 123 (Maria Heliodora)
 2. Nome do Familiar: João Heliodoro
 3. Tipo de Parentesco: Filho
 4. ID Familiar: Esposo
 5. Nível de Restrição: Geral
 6. Valor de Restrição: Consultas e Exames
 - Outputs planejados:
 1. Mensagem informando erro na personalização “Usuário não autorizado para personalizar compartilhamento. Verifique as informações e tente novamente.”
 - Procedimento de teste:
 1. Usuário Não Pertencente ao Grupo Familiar tenta acessar a opção de personalização de compartilhamento no sistema.
 2. Seleciona qualquer membro do grupo familiar.
 3. Configura as opções de compartilhamento desejadas.
 4. Clica em "Salvar".
 - Resultado esperado:
 1. Sistema impede a personalização do compartilhamento por usuários não pertencentes ao grupo familiar.
 2. Tela exibe a mensagem “Usuário não autorizado para personalizar compartilhamento. Verifique as informações e tente novamente.” indicando falha na tentativa de um usuário não autorizado.

- UC-0801
 - Objetivo do teste: Avaliar a função de notificação do sistema – Caso UC Receber notificações de lembretes – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação:
 1. Ter um usuário logado e com lembrete cadastrado para o dia 24/11/2023 às 14:00
 2. Estar logado no aplicativo com o usuário às 13:00 do dia 24/11/2023
 - Inputs planejados:
 1. ID do usuário: 5
 - Outputs esperados:
 1. Uma notificação informando:
 - Título: Consulta de Oftalmologia
 - Descrição: Você tem um consulta marcada para 14:00 com o Dr. Rodrigo
 - Data e Hora: 24/11/2023 13:00

- Procedimento de teste:
 1. Acessar login do usuário pouco antes das 13:00
 2. Aguardar a notificação chegar
 - Resultado esperado:
 1. Uma notificação irá aparecer no dispositivo com os dados informados nos outputs esperados próximo das 13:00 do dia 24/11/2023 para o usuário de ID 5
- UC-0802
 - Objetivo do teste: Avaliar o tratamento para o envio de notificações quando o estabelecimento está com status inativo – Caso UC Receber notificações de lembretes – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação:
 1. Ter um usuário logado e com lembrete cadastrado para o dia 24/11/2023 às 16:00
 2. Estar logado no aplicativo com o usuário às 15:00 do dia 24/11/2023
 3. Estabelecimento que cadastrou o lembrete está com status Inativo
 - Inputs planejados:
 1. ID de usuário: 6
 - Outputs planejados:
 1. Uma notificação informando:
 - Título: Consulta de Oftalmologia – Estabelecimento Inativo
 - Descrição: Você tem um consulta marcada para 16:00 com o Dr. Rodrigo, porém o estabelecimento está inativo, verifique
 - Data e Hora: 24/11/2023 13:00
 - Procedimento de teste:
 1. Acessar login do usuário pouco antes das 15:00
 2. Aguardar a notificação chegar
 - Resultado esperado:
 1. Uma notificação irá aparecer no dispositivo com os dados informados nos outputs esperados próximo das 15:00 do dia 24/11/2023 para o usuário de ID 6
 - UC-0901
 - Objetivo do teste: Verificar se é possível visualizar o nome do médico responsável por um atendimento – Caso UC – Acessar informações do médico – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Estar logado com um usuário com histórico médico válido
 - Inputs planejados:
 1. ID de usuário: 7
 - Outputs planejados:
 1. Dados do atendimento:
 - Data e Hora: 15/05/2023
 - Nome do Médico: Dr. Manoel Justino
 - CRM: 42134-SP
 - Contato: contato@drmanoeljustino.com / +987623321

- ...
- Procedimento de teste:
 1. Acessar menu de atendimentos
 2. Clicar no atendimento da data 15/05/2023
- Resultado esperado:
 1. Informações relacionadas ao atendimento e principalmente ao médico, conforme especificado nos outputs
- UC-0902
 - Objetivo do teste: Verificar o tratamento para quando o nome do médico não está cadastrado – Caso UC – Acessar informações do médico – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação:
 1. Estar logado com um usuário com histórico médico
 2. Ter um atendimento relacionado a um médico sem nome registrado
 - Inputs planejados:
 1. ID de usuário: 8
 - Outputs planejados:
 1. Dados do atendimento:
 - Data e Hora: 15/05/2023
 - Nome do Médico: Não localizado
 - CRM: 66134-SP
 - Contato: Não localizado
 - ...
 - Procedimento de teste:
 1. Acessar o menu de atendimentos
 2. Clicar no atendimento do dia 15/05/2023
 - Resultado esperado:
 1. Tela exibindo informações do atendimento
 2. Campos relacionados ao médico informando que não foram localizados
- UC-1001
 - Objetivo do teste: Avaliar a funcionalidade de contato dos usuários com o estabelecimento para solicitar retorno ou nova consulta – Caso UC Contato com Estabelecimento – Cenário Principal (Teste Positivo)
 - Preparação: Estabelecimento já cadastrado no sistema.
 - Inputs planejados:
 1. ID Estabelecimento: 1
 2. Nome do estabelecimento: Hospital São Camilo
 3. Tipo de estabelecimento: Hospital
 4. Endereço do estabelecimento: Av. Pompéia, 1178 – Pompeia, SP
 5. Informações de contato do estabelecimento: (11) 3677-4444
 6. Status do estabelecimento: Cadastrado

- Outputs planejados:
 1. Confirmação de recebimento da solicitação de retorno ou nova consulta.
 - Procedimento de teste:
 1. Usuário acessa a opção de contato no sistema.
 2. Seleciona o estabelecimento desejado.
 3. Escolhe a opção de solicitar retorno ou nova consulta.
 4. Insere os detalhes necessários.
 5. Clica em "Enviar".
 - Resultado esperado:
 1. Sistema registra a solicitação de contato com o estabelecimento.
 2. Confirmação de recebimento da solicitação de retorno ou nova consulta é exibida.
-
- UC-1002
 - Objetivo do teste: Avaliar o controle de acesso, impedindo solicitações de usuários não autorizados – Caso UC Contato com Estabelecimento – Cenário Secundário (Exceção) (Teste Negativo)
 - Preparação: Estabelecimento já cadastrado no sistema.
 - Inputs planejados:
 1. ID Estabelecimento: 1
 2. Nome do estabelecimento: Hospital São Camilo
 3. Tipo de estabelecimento: Hospital
 4. Endereço do estabelecimento: Av. Pompéia, 1178 – Pompeia, SP
 5. Informações de contato do estabelecimento: (11) 3677-4444
 6. Status do estabelecimento: Cadastrado
 - Outputs planejados:
 1. Mensagem informando erro na solicitação “Usuário não autorizado para contato. Verifique as informações e tente novamente.”
 - Procedimento de teste:
 1. Usuário não autorizado tenta acessar a opção de contato no sistema.
 2. Seleciona o estabelecimento desejado.
 3. Escolhe a opção de solicitar retorno ou nova consulta.
 4. Insere os detalhes necessários.
 5. Clica em "Enviar".
 - Resultado esperado:
 1. Sistema impede a solicitação de contato por usuários não autorizados.
 2. Tela exibe a mensagem “Usuário não autorizado para contato. Verifique as informações e tente novamente.” indicando falha na tentativa de um usuário não autorizado.