

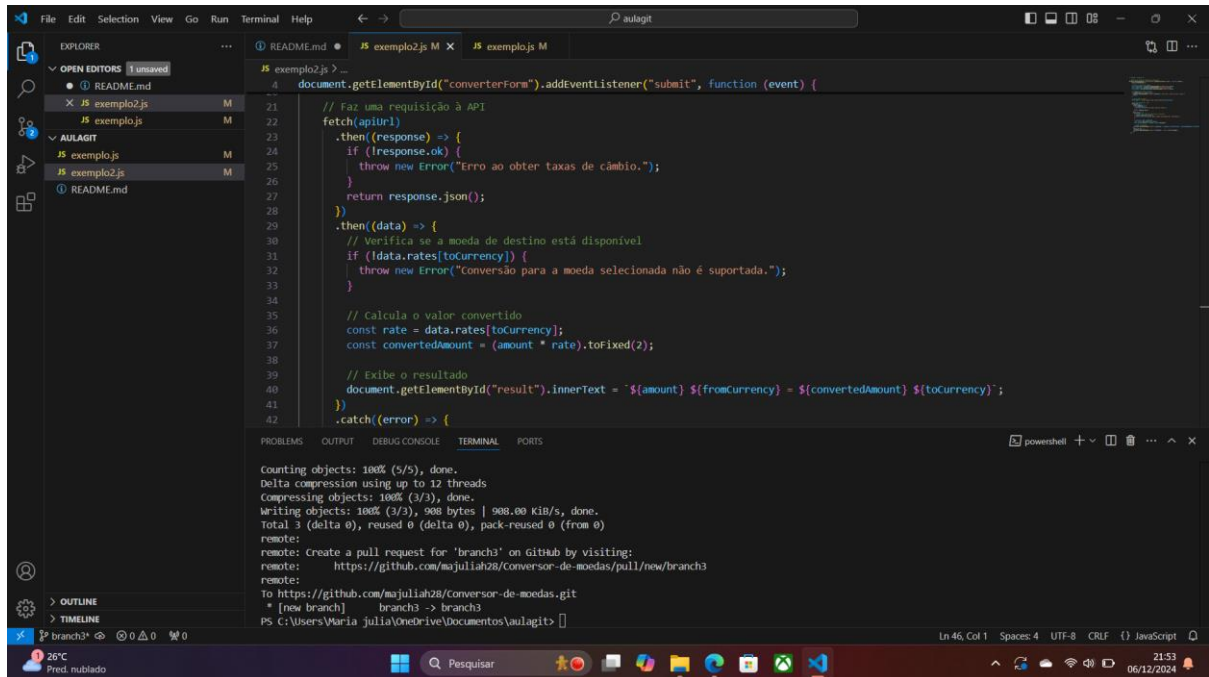
CURSO: Talento Tech

DISCIPLINA: Fundamentos de engenharia de software

PROFESSOR FORMADOR: Dr. Mauricio Zadra Pacheco

ALUNO: Maria Julia de Souza das Neves

ATIVIDADE 5: Projeto Individual com Git



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
aulagit

EXPLORER
  README.md
  JS exemplo2.js M
  JS exemplo.js M
  AULAGIT
    JS exemplo.js M
    JS exemplo2.js M
    README.md

OPEN EDITORS
  README.md
  JS exemplo2.js M
  JS exemplo.js M
  AULAGIT
    JS exemplo.js M
    JS exemplo2.js M
    README.md

JS exemplo2.js > ...
  4 document.getElementById("converterForm").addEventListener("submit", function (event) {
  5
  6   // Faz uma requisição à API
  7   fetch(apiUrl)
  8   .then((response) => {
  9     if (!response.ok) {
 10       throw new Error("Erro ao obter taxas de câmbio.");
 11     }
 12     return response.json();
 13   })
 14   .then((data) => {
 15     // Verifica se a moeda de destino está disponível
 16     if (!data.rates[toCurrency]) {
 17       throw new Error("Conversão para a moeda selecionada não é suportada.");
 18     }
 19
 20     // Calcula o valor convertido
 21     const rate = data.rates[toCurrency];
 22     const convertedAmount = (amount * rate).toFixed(2);
 23
 24     // Exibe o resultado
 25     document.getElementById("result").innerText = `${amount} ${fromCurrency} = ${convertedAmount} ${toCurrency}`;
 26   })
 27   .catch((error) => {
 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
1459   });
1460
1461   });
1462
1463   });
1464
1465   });
1466
1467   });
1468
1469   });
1470
1471   });
1472
1473   });
1474
1475   });
1476
1477   });
1478
1479   });
1480
1481   });
1482
1483   });
1484
1485   });
1486
1487   });
1488
1489   });
1490
1491   });
1492
1493   });
1494
1495   });
1496
1497   });
1498
1499   });
1500
1501   });
1502
1503   });
1504
1505   });
1506
1507   });
1508
1509   });
1509
1510   });
1511
1512   });
1513
1514   });
1515
1516   });
1517
1518   });
1519
1520   });
1521
1522   });
1523
1524   });
1525
1526   });
1527
1528   });
1529
1530   });
1531
1532   });
1533
1534   });
1535
1536   });
1537
1538   });
1539
1540   });
1541
1542   });
1543
1544   });
1545
1546   });
1547
1548   });
1549
1550   });
1551
1552   });
1553
1554   });
1555
1556   });
1557
1558   });
1559
1560   });
1561
1562   });
1563
1564   });
1565
1566   });
1567
1568   });
1569
1570   });
1571
1572   });
1573
1574   });
1575
1576   });
1577
1578   });
1579
1580   });
1581
1582   });
1583
1584   });
1585
1586   });
1587
1588   });
1589
1590   });
1591
1592   });
1593
1594   });
1595
1596   });
1597
1598   });
1599
1600   });
1601
1602   });
1603
1604   });
1605
1606   });
1607
1608   });
1609
1610   });
1611
1612   });
1613
1614   });
1615
1616   });
1617
1618   });
1619
1620   });
1621
1622   });
1623
1624   });
1625
1626   });
1627
1628   });
1629
1630   });
1631
1632   });
1633
1634   });
1635
1636   });
1637
1638   });
1639
1640   });
1641
1642   });
1643
1644   });
1645
1646   });
1647
1648   });
1649
1650   });
1651
1652   });
1653
1654   });
1655
1656   });
1657
1658   });
1659
1660   });
1661
1662   });
1663
1664   });
1665
1666   });
1667
1668   });
1669
1670   });
1671
1672   });
1673
1674   });
1675
1676   });
1677
1678   });
1679
1680   });
1681
1682   });
1683
1684   });
1685
1686   });
1687
1688   });
1689
1690   });
1691
1692   });
1693
1694   });
1695
1696   });
1697
1698   });
1699
1700   });
1701
1702   });
1703
1704   });
1705
1706   });
1707
1708   });
1709
1710   });
1711
1712   });
1713
1714   });
1715
1716   });
1717
1718   });
1719
1720   });
1721
1722   });
1723
1724   });
1725
1726   });
1727
1728   });
1729
1730   });
1731
1732   });
1733
1734   });
1735
1736   });
1737
1738   });
1739
1740   });
1741
1742   });
1743
1744   });
1745
1746   });
1747
1748   });
1749
1750   });
1751
1752   });
1753
1754   });
1755
1756   });
1757
1758   });
1759
1760   });
1761
1762   });
1763
1764   });
1765
1766   });
1767
1768   });
1769
1770   });
1771
1772   });
1773
1774   });
1775
1776   });
1777
1778   });
1779
1780   });
1781
1782   });
1783
1784   });
1785
1786   });
1787
1788   });
1789
1790   });
1791
1792   });
1793
1794   });
1795
1796   });
1797
1798   });
1799
1800   });
1801
1802   });
1803
1804   });
1805
1806   });
1807
1808   });
1809
1810   });
1811
1812   });
1813
1814   });
1815
1816   });
1817
1818   });
1819
1820   });
1821
1822   });
1823
1824   });
1825
1826   });
1827
1828   });
1829
1830   });
1831
1832   });
1833
1834   });
1835
1836   });
1837
1838   });
1839
1840   });
1841
1842   });
1843
1844   });
1845
1846   });
1847
1848   });
1849
1850   });
1851
1852   });
1853
1854   });
1855
1856   });
1857
1858   });
1859
1860   });
1861
1862   });
1863
1864   });
1865
1866   });
1867
1868   });
1869
1870   });
1871
1872   });
1873
1874   });
1875
1876   });
1877
1878   });
1879
1880   });
1881
1882   });
1883
1884   });
1885
1886   });
1887
1888   });
1889
1890   });
1891
1892   });
1893
1894   });
1895
1896   });
1897
1898   });
1899
1900   });
1901
1902   });
1903
1904   });
1905
1906   });
1907
1908   });
1909
1910   });
1911
1912   });
1913
1914   });
1915
1916   });
1917
1918   });
1919
1920   });
1921
1922   });
1923
1924   });
1925
1926   });
1927
1928   });
1929
1930   });
1931
1932   });
1933
1934   });
1935
1936   });
1937
1938   });
1939
1940   });
1941
1942   });
1943
1944   });
1945
1946   });
1947
1948   });
1949
1950   });
1951
1952   });
1953
1954   });
1955
1956   });
1957
1958   });
1959
1960   });
1961
1962   });
1963
1964   });
1965
1966   });
1967
1968   });
1969
1970   });
1971
1972   });
1973
1974   });
1975
1976   });
1977
1978   });
1979
1980   });
1981
1982   });
1983
1984   });
1985
1986   });
1987
1988   });
1989
1990   });
1991
1992   });
1993
1994   });
1995
1996   });
1997
1998   });
1999
2000   });
2001
2002   });
2003
2004   });
2005
2006   });
2007
2008   });
2009
2010   });
2011
2012   });
2013
2014   });
2015
2016   });
2017
2018   });
2019
2020   });
2021
2022   });
2023
2024   });
2025
2026   });
2027
2028   });
2029
2030   });
2031
2032   });
2033
2034   });
2035
2036   });
2037
2038   });
2039
2040   });
2041
2042   });
2043
2044   });
2045
2046   });
2047
2048   });
2049
2050   });
2051
2052   });
2053
2054   });
2055
2056   });
2057
2058   });
2059
2060   });
2061
2062   });
2063
2064   });
2065
2066   });
2067
2068   });
2069
2070   });
2071
2072   });
2073
2074   });
2075
2076   });
2077
2078   });
2079
2080   });
2081
2082   });
2083
2084   });
2085
2086   });
2087
2088   });
2089
2090   });
2091
2092   });
2093
2094   });
2095
2096   });
2097
2098   });
2099
2100   });
2101
2102   });
2103
2104   });
2105
2106   });
2107
2108   });
2109
2110   });
2111
2112   });
2113
2114   });
2115
2116   });
2117
2118   });
2119
2120   });
2121
2122   });
2123
2124   });
2125
2126   });
2127
2128   });
2129
2130   });
2131
213
```

