

Automated QA Analysis Report

File: Unknown File

Analysis Date: 20250622_182706

Extracted Text:

SauceDemo Functional Requirements Title: SauceDemo Functional Requirements Version: 1.1 Auth Team Date: June 22, 2025 1.

Overview This document specifies the functional requirements for the SauceDemo web application, a demo e-commerce platform designed for testing automation tools (e.g., Selenium, Playwright).

The application simulates an online shopping experience with user authentication, product browsing, cart management, and checkout processes. 2.

Main Features Login Screen: A secure l.

...

Summary:

Here are the key points and relevant details from the SauceDemo Functional Requirements:

****Overview**** * The SauceDemo web application is an e-commerce platform designed for testing automation tools. * It simulates an online shopping experience with user authentication, product browsing, cart management, and checkout processes. ****Main Features**** * Login Screen: secure login page with fields for username and password, supporting multiple user types * Product Catalog: browsable inventory with sorting options by name and price * Shopping Cart View: lists added products with options to remove items, continue shopping, or proceed to checkout * Checkout Process: multi-step checkout with customer information form, order overview, and confirmation screen * Navigation Menu: sidebar menu with links for "All Items," ". "

Suggested Test Cases:

1. F
2. e
3. a
4. t
5. u
6. r
7. e
8. :
- 9.
10. S
11. a
12. u
13. c
14. e
15. D
16. e
17. m
18. o
- 19.
20. F
21. u
22. n

23. c
24. t
25. i
26. o
27. n
28. a
29. l
30.
31. R
32. e
33. q
34. u
35. i
36. r
37. e
38. m
39. e
40. n
41. t
42. s
43.
44. S
45. c
46. e
47. n
48. a
49. r
50. i
51. o
52. :
53.
54. L
55. o
56. g
57. i
58. n
59.
60. S
61. c
62. r
63. e
64. e
65. n
66.
67. G
68. i
69. v
70. e
71. n
72.
73. t

74. h
75. e
76.
77. u
78. s
79. e
80. r
81.
82. i
83. s
84.
85. o
86. n
87.
88. t
89. h
90. e
91.
92. l
93. o
94. g
95. i
96. n
97.
98. p
99. a
100. g
101. e
102.
103. W
104. h
105. e
106. n
107.
108. t
109. h
110. e
111.
112. u
113. s
114. e
115. r
116.
117. f
118. i
119. l
120. l
121. s
122.
123. i
124. n

125.
126. t
127. h
128. e
129.
130. "
131. U
132. s
133. e
134. r
135. n
136. a
137. m
138. e
139. "
140.
141. f
142. i
143. e
144. l
145. d
146.
147. w
148. i
149. t
150. h
151.
152. "
153. s
154. t
155. a
156. n
157. d
158. a
159. r
160. d
161. _
162. u
163. s
164. e
165. r
166. "
167.
168. A
169. n
170. d
171.
172. t
173. h
174. e
175.

176. u
177. s
178. e
179. r
180.
181. f
182. i
183. l
184. l
185. s
186.
187. i
188. n
189.
190. t
191. h
192. e
193.
194. "
195. P
196. a
197. s
198. s
199. w
200. o
201. r
202. d
203. "
204.
205. f
206. i
207. e
208. l
209. d
210.
211. w
212. i
213. t
214. h
215.
216. "
217. s
218. e
219. c
220. r
221. e
222. t
223. _
224. s
225. a
226. u

227. c
228. e
229. "
230.
231. T
232. h
233. e
234. n
235.
236. t
237. h
238. e
239.
240. u
241. s
242. e
243. r
244.
245. s
246. h
247. o
248. u
249. l
250. d
251.
252. s
253. e
254. e
255.
256. t
257. h
258. e
259.
260. p
261. r
262. o
263. d
264. u
265. c
266. t
267.
268. c
269. a
270. t
271. a
272. l
273. o
274. g
275.
276. o
277. n

278.
279. t
280. h
281. e
282.
283. p
284. a
285. g
286. e
287.
288. A
289. n
290. d
291.
292. t
293. h
294. e
295.
296. u
297. s
298. e
299. r
300.
301. s
302. h
303. o
304. u
305. l
306. d
307.
308. b
309. e
310.
311. l
312. o
313. g
314. g
315. e
316. d
317.
318. i
319. n
320.
321. s
322. u
323. c
324. c
325. e
326. s
327. s
328. f

329. u
330. l
331. l
332. y
333.
334.
335. S
336. c
337. e
338. n
339. a
340. r
341. i
342. o
343. :
344.
345. P
346. r
347. o
348. d
349. u
350. c
351. t
352.
353. C
354. a
355. t
356. a
357. l
358. o
359. g
360.
361. G
362. i
363. v
364. e
365. n
366.
367. t
368. h
369. e
370.
371. u
372. s
373. e
374. r
375.
376. i
377. s
378.
379. l

380. o
381. g
382. g
383. e
384. d
385.
386. i
387. n
388.
389. a
390. s
391.
392. "
393. s
394. t
395. a
396. n
397. d
398. a
399. r
400. d
401. _
402. u
403. s
404. e
405. r
406. "
407.
408. W
409. h
410. e
411. n
412.
413. t
414. h
415. e
416.
417. u
418. s
419. e
420. r
421.
422. i
423. s
424.
425. o
426. n
427.
428. t
429. h
430. e

431.
432. p
433. r
434. o
435. d
436. u
437. c
438. t
439.
440. c
441. a
442. t
443. a
444. l
445. o
446. g
447.
448. p
449. a
450. g
451. e
452.
453. T
454. h
455. e
456. n
457.
458. t
459. h
460. e
461.
462. u
463. s
464. e
465. r
466.
467. s
468. h
469. o
470. u
471. l
472. d
473.
474. s
475. e
476. e
477.
478. a
479.
480. l
481. i

482. s
483. t
484.
485. o
486. f
487.
488. p
489. r
490. o
491. d
492. u
493. c
494. t
495. s
496.
497. w
498. i
499. t
500. h
501.
502. n
503. a
504. m
505. e
506. s
507. ,
508.
509. d
510. e
511. s
512. c
513. r
514. i
515. p
516. t
517. i
518. o
519. n
520. s
521. ,
522.
523. p
524. r
525. i
526. c
527. e
528. s
529. ,
530.
531. a
532. n

533. d
534.
535. i
536. m
537. a
538. g
539. e
540. s
541.
542. A
543. n
544. d
545.
546. t
547. h
548. e
549.
550. u
551. s
552. e
553. r
554.
555. s
556. h
557. o
558. u
559. l
560. d
561.
562. s
563. e
564. e
565.
566. "
567. A
568. d
569. d
570.
571. t
572. o
573.
574. C
575. a
576. r
577. t
578. "
579.
580. b
581. u
582. t
583. t

584. o
585. n
586. s
587.
588. f
589. o
590. r
591.
592. e
593. a
594. c
595. h
596.
597. p
598. r
599. o
600. d
601. u
602. c
603. t
604.
605. A
606. n
607. d
608.
609. t
610. h
611. e
612.
613. u
614. s
615. e
616. r
617.
618. s
619. h
620. o
621. u
622. l
623. d
624.
625. s
626. e
627. e
628.
629. s
630. o
631. r
632. t
633. i
634. n

635. g
636.
637. o
638. p
639. t
640. i
641. o
642. n
643. s
644.
645. b
646. y
647.
648. n
649. a
650. m
651. e
652.
653. (
654. A
655. -
656. Z
657. ,
658.
659. Z
660. -
661. A
662.)
663.
664. a
665. n
666. d
667.
668. p
669. r
670. i
671. c
672. e
673.
674. (
675. l
676. o
677. w
678.
679. t
680. o
681.
682. h
683. i
684. g
685. h

686. ,
687.
688. h
689. i
690. g
691. h
692.
693. t
694. o
695.
696. l
697. o
698. w
699.)
700.
701.
702. S
703. c
704. e
705. n
706. a
707. r
708. i
709. o
710. :
711.
712. S
713. h
714. o
715. p
716. p
717. i
718. n
719. g
720.
721. C
722. a
723. r
724. t
725.
726. V
727. i
728. e
729. w
730.
731. G
732. i
733. v
734. e
735. n
736.

737. t
738. h
739. e
740.
741. u
742. s
743. e
744. r
745.
746. i
747. s
748.
749. l
750. o
751. g
752. g
753. e
754. d
755.
756. i
757. n
758.
759. a
760. s
761.
762. "
763. s
764. t
765. a
766. n
767. d
768. a
769. r
770. d
771. _
772. u
773. s
774. e
775. r
776. "
777.
778. W
779. h
780. e
781. n
782.
783. t
784. h
785. e
786.
787. u

788. s
789. e
790. r
791.
792. a
793. d
794. d
795. s
796.
797. a
798.
799. p
800. r
801. o
802. d
803. u
804. c
805. t
806.
807. t
808. o
809.
810. t
811. h
812. e
813.
814. c
815. a
816. r
817. t
818.
819. T
820. h
821. e
822. n
823.
824. t
825. h
826. e
827.
828. u
829. s
830. e
831. r
832.
833. s
834. h
835. o
836. u
837. l
838. d

839.
840. s
841. e
842. e
843.
844. t
845. h
846. e
847.
848. p
849. r
850. o
851. d
852. u
853. c
854. t
855.
856. l
857. i
858. s
859. t
860. e
861. d
862.
863. i
864. n
865.
866. t
867. h
868. e
869.
870. c
871. a
872. r
873. t
874.
875. v
876. i
877. e
878. w
879.
880. A
881. n
882. d
883.
884. t
885. h
886. e
887.
888. u
889. s

890. e
891. r
892.
893. s
894. h
895. o
896. u
897. l
898. d
899.
900. s
901. e
902. e
903.
904. o
905. p
906. t
907. i
908. o
909. n
910. s
911.
912. t
913. o
914.
915. r
916. e
917. m
918. o
919. v
920. e
921.
922. i
923. t
924. e
925. m
926. s
927. ,
928.
929. c
930. o
931. n
932. t
933. i
934. n
935. u
936. e
937.
938. s
939. h
940. o

941. p
942. p
943. i
944. n
945. g
946. ,
947.
948. o
949. r
950.
951. p
952. r
953. o
954. c
955. e
956. e
957. d
958.
959. t
960. o
961.
962. c
963. h
964. e
965. c
966. k
967. o
968. u
969. t
970.
971. A
972. n
973. d
974.
975. t
976. h
977. e
978.
979. u
980. s
981. e
982. r
983.
984. s
985. h
986. o
987. u
988. l
989. d
990.
991. s

992. e
993. e
994.
995. a
996.
997. b
998. a
999. d
1000. g
1001. e
1002.
1003. s
1004. h
1005. o
1006. w
1007. i
1008. n
1009. g
1010.
1011. t
1012. h
1013. e
1014.
1015. i
1016. t
1017. e
1018. m
1019.
1020. c
1021. o
1022. u
1023. n
1024. t
1025.
1026.
1027. S
1028. c
1029. e
1030. n
1031. a
1032. r
1033. i
1034. o
1035. :
1036.
1037. C
1038. h
1039. e
1040. c
1041. k
1042. o

1043. u
1044. t
1045.
1046. P
1047. r
1048. o
1049. c
1050. e
1051. s
1052. s
1053.
1054. G
1055. i
1056. v
1057. e
1058. n
1059.
1060. t
1061. h
1062. e
1063.
1064. u
1065. s
1066. e
1067. r
1068.
1069. i
1070. s
1071.
1072. l
1073. o
1074. g
1075. g
1076. e
1077. d
1078.
1079. i
1080. n
1081.
1082. a
1083. s
1084.
1085. "
1086. s
1087. t
1088. a
1089. n
1090. d
1091. a
1092. r
1093. d

1094. _
1095. u
1096. s
1097. e
1098. r
1099. "
1100.
1101. W
1102. h
1103. e
1104. n
1105.
1106. t
1107. h
1108. e
1109.
1110. u
1111. s
1112. e
1113. r
1114.
1115. p
1116. r
1117. o
1118. c
1119. e
1120. e
1121. d
1122. s
1123.
1124. t
1125. o
1126.
1127. c
1128. h
1129. e
1130. c
1131. k
1132. o
1133. u
1134. t
1135.
1136. T
1137. h
1138. e
1139. n
1140.
1141. t
1142. h
1143. e
1144.

1145. u
1146. s
1147. e
1148. r
1149.
1150. s
1151. h
1152. o
1153. u
1154. l
1155. d
1156.
1157. s
1158. e
1159. e
1160.
1161. t
1162. h
1163. e
1164.
1165. c
1166. u
1167. s
1168. t
1169. o
1170. m
1171. e
1172. r
1173.
1174. i
1175. n
1176. f
1177. o
1178. r
1179. m
1180. a
1181. t
1182. i
1183. o
1184. n
1185.
1186. f
1187. o
1188. r
1189. m
1190.
1191. A
1192. n
1193. d
1194.
1195. t

1196. h
1197. e
1198.
1199. u
1200. s
1201. e
1202. r
1203.
1204. s
1205. h
1206. o
1207. u
1208. l
1209. d
1210.
1211. s
1212. e
1213. e
1214.
1215. t
1216. h
1217. e
1218.
1219. o
1220. r
1221. d
1222. e
1223. r
1224.
1225. o
1226. v
1227. e
1228. r
1229. v
1230. i
1231. e
1232. w
1233.
1234. s
1235. u
1236. m
1237. m
1238. a
1239. r
1240. i
1241. z
1242. i
1243. n
1244. g
1245.
1246. i

1247. t
1248. e
1249. m
1250. s
1251. ,
1252.
1253. p
1254. r
1255. i
1256. c
1257. e
1258. s
1259. ,
1260.
1261. a
1262. n
1263. d
1264.
1265. t
1266. o
1267. t
1268. a
1269. l
1270.
1271. A
1272. n
1273. d
1274.
1275. t
1276. h
1277. e
1278.
1279. u
1280. s
1281. e
1282. r
1283.
1284. s
1285. h
1286. o
1287. u
1288. l
1289. d
1290.
1291. s
1292. e
1293. e
1294.
1295. a
1296.
1297. c

1298. o
1299. n
1300. f
1301. i
1302. r
1303. m
1304. a
1305. t
1306. i
1307. o
1308. n
1309.
1310. s
1311. c
1312. r
1313. e
1314. e
1315. n
1316.
1317. d
1318. i
1319. s
1320. p
1321. l
1322. a
1323. y
1324. i
1325. n
1326. g
1327.
1328. a
1329.
1330. s
1331. u
1332. c
1333. c
1334. e
1335. s
1336. s
1337.
1338. m
1339. e
1340. s
1341. s
1342. a
1343. g
1344. e
1345.
1346. A
1347. n
1348. d

1349.
1350. t
1351. h
1352. e
1353.
1354. u
1355. s
1356. e
1357. r
1358.
1359. s
1360. h
1361. o
1362. u
1363. l
1364. d
1365.
1366. b
1367. e
1368.
1369. l
1370. o
1371. g
1372. g
1373. e
1374. d
1375.
1376. o
1377. u
1378. t
1379.
1380. a
1381. f
1382. t
1383. e
1384. r
1385.
1386. c
1387. o
1388. m
1389. p
1390. l
1391. e
1392. t
1393. i
1394. n
1395. g
1396.
1397. t
1398. h
1399. e

1400.
1401. c
1402. h
1403. e
1404. c
1405. k
1406. o
1407. u
1408. t
1409.
1410.
1411. S
1412. c
1413. e
1414. n
1415. a
1416. r
1417. i
1418. o
1419. :
1420.
1421. N
1422. a
1423. v
1424. i
1425. g
1426. a
1427. t
1428. i
1429. o
1430. n
1431.
1432. M
1433. e
1434. n
1435. u
1436.
1437. G
1438. i
1439. v
1440. e
1441. n
1442.
1443. t
1444. h
1445. e
1446.
1447. u
1448. s
1449. e
1450. r

1451.
1452. i
1453. s
1454.
1455. l
1456. o
1457. g
1458. g
1459. e
1460. d
1461.
1462. i
1463. n
1464.
1465. a
1466. s
1467.
1468. "
1469. s
1470. t
1471. a
1472. n
1473. d
1474. a
1475. r
1476. d
1477. _
1478. u
1479. s
1480. e
1481. r
1482. "
1483.
1484. W
1485. h
1486. e
1487. n
1488.
1489. t
1490. h
1491. e
1492.
1493. u
1494. s
1495. e
1496. r
1497.
1498. n
1499. a
1500. v
1501. i

1502. g
1503. a
1504. t
1505. e
1506. s
1507.
1508. t
1509. o
1510.
1511. t
1512. h
1513. e
1514.
1515. n
1516. a
1517. v
1518. i
1519. g
1520. a
1521. t
1522. i
1523. o
1524. n
1525.
1526. m
1527. e
1528. n
1529. u
1530.
1531. T
1532. h
1533. e
1534. n
1535.
1536. t
1537. h
1538. e
1539.
1540. u
1541. s
1542. e
1543. r
1544.
1545. s
1546. h
1547. o
1548. u
1549. l
1550. d
1551.
1552. s

1553. e
1554. e
1555.
1556. l
1557. i
1558. n
1559. k
1560. s
1561.
1562. f
1563. o
1564. r
1565.
1566. "
1567. A
1568. l
1569. l
1570.
1571. l
1572. t
1573. e
1574. m
1575. s
1576. "
1577. ,
1578.
1579. "
1580. A
1581. b
1582. o
1583. u
1584. t
1585. "
1586. ,
1587.
1588. "
1589. L
1590. o
1591. g
1592. o
1593. u
1594. t
1595. "
1596. ,
1597.
1598. a
1599. n
1600. d
1601.
1602. "
1603. R

1604. e
1605. s
1606. e
1607. t
1608.
1609. A
1610. p
1611. p
1612.
1613. S
1614. t
1615. a
1616. t
1617. e
1618. "
1619.
1620. A
1621. n
1622. d
1623.
1624. t
1625. h
1626. e
1627.
1628. u
1629. s
1630. e
1631. r
1632.
1633. s
1634. h
1635. o
1636. u
1637. l
1638. d
1639.
1640. b
1641. e
1642.
1643. a
1644. b
1645. l
1646. e
1647.
1648. t
1649. o
1650.
1651. a
1652. c
1653. c
1654. e

1655. s
1656. s
1657.
1658. t
1659. h
1660. e
1661.
1662. A
1663. b
1664. o
1665. u
1666. t
1667.
1668. p
1669. a
1670. g
1671. e
1672.
1673. A
1674. n
1675. d
1676.
1677. t
1678. h
1679. e
1680.
1681. u
1682. s
1683. e
1684. r
1685.
1686. s
1687. h
1688. o
1689. u
1690. l
1691. d
1692.
1693. b
1694. e
1695.
1696. a
1697. b
1698. l
1699. e
1700.
1701. t
1702. o
1703.
1704. l
1705. o

1706. g
1707.
1708. o
1709. u
1710. t
1711.
1712. A
1713. n
1714. d
1715.
1716. t
1717. h
1718. e
1719.
1720. u
1721. s
1722. e
1723. r
1724.
1725. s
1726. h
1727. o
1728. u
1729. l
1730. d
1731.
1732. b
1733. e
1734.
1735. a
1736. b
1737. l
1738. e
1739.
1740. t
1741. o
1742.
1743. r
1744. e
1745. s
1746. e
1747. t
1748.
1749. t
1750. h
1751. e
1752.
1753. a
1754. p
1755. p
1756. l

1757. i
1758. c
1759. a
1760. t
1761. i
1762. o
1763. n
1764.
1765. s
1766. t
1767. a
1768. t
1769. e
1770.
1771.
1772. S
1773. c
1774. e
1775. n
1776. a
1777. r
1778. i
1779. o
1780. :
1781.
1782. S
1783. o
1784. c
1785. i
1786. a
1787. l
1788.
1789. M
1790. e
1791. d
1792. i
1793. a
1794.
1795. L
1796. i
1797. n
1798. k
1799. s
1800.
1801. G
1802. i
1803. v
1804. e
1805. n
1806.
1807. t

1808. h
1809. e
1810.
1811. u
1812. s
1813. e
1814. r
1815.
1816. i
1817. s
1818.
1819. l
1820. o
1821. g
1822. g
1823. e
1824. d
1825.
1826. i
1827. n
1828.
1829. a
1830. s
1831.
1832. "
1833. s
1834. t
1835. a
1836. n
1837. d
1838. a
1839. r
1840. d
1841. _
1842. u
1843. s
1844. e
1845. r
1846. "
1847.
1848. W
1849. h
1850. e
1851. n
1852.
1853. t
1854. h
1855. e
1856.
1857. u
1858. s

1859. e
1860. r
1861.
1862. i
1863. n
1864. t
1865. e
1866. r
1867. a
1868. c
1869. t
1870. s
1871.
1872. w
1873. i
1874. t
1875. h
1876.
1877. s
1878. o
1879. c
1880. i
1881. a
1882. l
1883.
1884. m
1885. e
1886. d
1887. i
1888. a
1889.
1890. l
1891. i
1892. n
1893. k
1894. s
1895.
1896. T
1897. h
1898. e
1899. n
1900.
1901. t
1902. h
1903. e
1904.
1905. u
1906. s
1907. e
1908. r
1909.

1910. s
1911. h
1912. o
1913. u
1914. l
1915. d
1916.
1917. b
1918. e
1919.
1920. r
1921. e
1922. d
1923. i
1924. r
1925. e
1926. c
1927. t
1928. e
1929. d
1930.
1931. t
1932. o
1933.
1934. t
1935. h
1936. e
1937.
1938. c
1939. o
1940. r
1941. r
1942. e
1943. s
1944. p
1945. o
1946. n
1947. d
1948. i
1949. n
1950. g
1951.
1952. s
1953. o
1954. c
1955. i
1956. a
1957. l
1958.
1959. m
1960. e

1961. d
1962. i
1963. a
1964.
1965. p
1966. a
1967. g
1968. e
1969.
1970. A
1971. n
1972. d
1973.
1974. t
1975. h
1976. e
1977.
1978. u
1979. s
1980. e
1981. r
1982.
1983. s
1984. h
1985. o
1986. u
1987. l
1988. d
1989.
1990. b
1991. e
1992.
1993. a
1994. b
1995. l
1996. e
1997.
1998. t
1999. o
2000.
2001. r
2002. e
2003. t
2004. u
2005. r
2006. n
2007.
2008. t
2009. o
2010.
2011. t

2012. h
2013. e
2014.
2015. S
2016. a
2017. u
2018. c
2019. e
2020. D
2021. e
2022. m
2023. o
2024.
2025. a
2026. p
2027. p
2028. l
2029. i
2030. c
2031. a
2032. t
2033. i
2034. o
2035. n
2036.
2037.
2038. S
2039. c
2040. e
2041. n
2042. a
2043. r
2044. i
2045. o
2046. :
2047.
2048. l
2049. n
2050. v
2051. a
2052. l
2053. i
2054. d
2055.
2056. C
2057. r
2058. e
2059. d
2060. e
2061. n
2062. t

2063. i
2064. a
2065. l
2066. s
2067.
2068. G
2069. i
2070. v
2071. e
2072. n
2073.
2074. t
2075. h
2076. e
2077.
2078. u
2079. s
2080. e
2081. r
2082.
2083. i
2084. s
2085.
2086. o
2087. n
2088.
2089. t
2090. h
2091. e
2092.
2093. l
2094. o
2095. g
2096. i
2097. n
2098.
2099. p
2100. a
2101. g
2102. e
2103.
2104. W
2105. h
2106. e
2107. n
2108.
2109. t
2110. h
2111. e
2112.
2113. u

2114. s
2115. e
2116. r
2117.
2118. f
2119. i
2120. l
2121. l
2122. s
2123.
2124. i
2125. n
2126.
2127. t
2128. h
2129. e
2130.
2131. "
2132. U
2133. s
2134. e
2135. r
2136. n
2137. a
2138. m
2139. e
2140. "
2141.
2142. f
2143. i
2144. e
2145. l
2146. d
2147.
2148. w
2149. i
2150. t
2151. h
2152.
2153. "
2154. i
2155. n
2156. v
2157. a
2158. l
2159. i
2160. d
2161. _
2162. u
2163. s
2164. e

2165. r
2166. "
2167.
2168. A
2169. n
2170. d
2171.
2172. t
2173. h
2174. e
2175.
2176. u
2177. s
2178. e
2179. r
2180.
2181. f
2182. i
2183. l
2184. l
2185. s
2186.
2187. i
2188. n
2189.
2190. t
2191. h
2192. e
2193.
2194. "
2195. P
2196. a
2197. s
2198. s
2199. w
2200. o
2201. r
2202. d
2203. "
2204.
2205. f
2206. i
2207. e
2208. l
2209. d
2210.
2211. w
2212. i
2213. t
2214. h
2215.

2216. "
2217. i
2218. n
2219. v
2220. a
2221. l
2222. i
2223. d
2224. _
2225. p
2226. a
2227. s
2228. s
2229. w
2230. o
2231. r
2232. d
2233. "
2234.
2235. T
2236. h
2237. e
2238. n
2239.
2240. t
2241. h
2242. e
2243.
2244. u
2245. s
2246. e
2247. r
2248.
2249. s
2250. h
2251. o
2252. u
2253. l
2254. d
2255.
2256. s
2257. e
2258. e
2259.
2260. a
2261. n
2262.
2263. e
2264. r
2265. r
2266. o

2267. r
2268.
2269. m
2270. e
2271. s
2272. s
2273. a
2274. g
2275. e
2276.
2277. "
2278. U
2279. s
2280. e
2281. r
2282. n
2283. a
2284. m
2285. e
2286.
2287. a
2288. n
2289. d
2290.
2291. p
2292. a
2293. s
2294. s
2295. w
2296. o
2297. r
2298. d
2299.
2300. d
2301. o
2302.
2303. n
2304. o
2305. t
2306.
2307. m
2308. a
2309. t
2310. c
2311. h
2312. "
2313.
2314.
2315. S
2316. c
2317. e

2318. n
2319. a
2320. r
2321. i
2322. o
2323. :
2324.
2325. L
2326. o
2327. c
2328. k
2329. e
2330. d
2331. -
2332. O
2333. u
2334. t
2335.
2336. U
2337. s
2338. e
2339. r
2340.
2341. G
2342. i
2343. v
2344. e
2345. n
2346.
2347. t
2348. h
2349. e
2350.
2351. u
2352. s
2353. e
2354. r
2355.
2356. i
2357. s
2358.
2359. o
2360. n
2361.
2362. t
2363. h
2364. e
2365.
2366. l
2367. o
2368. g

2369. i
2370. n
2371.
2372. p
2373. a
2374. g
2375. e
2376.
2377. W
2378. h
2379. e
2380. n
2381.
2382. t
2383. h
2384. e
2385.
2386. u
2387. s
2388. e
2389. r
2390.
2391. f
2392. i
2393. l
2394. l
2395. s
2396.
2397. i
2398. n
2399.
2400. t
2401. h
2402. e
2403.
2404. "
2405. U
2406. s
2407. e
2408. r
2409. n
2410. a
2411. m
2412. e
2413. "
2414.
2415. f
2416. i
2417. e
2418. l
2419. d

2420.
2421. w
2422. i
2423. t
2424. h
2425.
2426. "
2427. l
2428. o
2429. c
2430. k
2431. e
2432. d
2433. _
2434. o
2435. u
2436. t
2437. _
2438. u
2439. s
2440. e
2441. r
2442. "
2443.
2444. A
2445. n
2446. d
2447.
2448. t
2449. h
2450. e
2451.
2452. u
2453. s
2454. e
2455. r
2456.
2457. f
2458. i
2459. l
2460. l
2461. s
2462.
2463. i
2464. n
2465.
2466. t
2467. h
2468. e
2469.
2470. "

2471. P
2472. a
2473. s
2474. s
2475. w
2476. o
2477. r
2478. d
2479. "
2480.
2481. f
2482. i
2483. e
2484. l
2485. d
2486.
2487. w
2488. i
2489. t
2490. h
2491.
2492. "
2493. s
2494. e
2495. c
2496. r
2497. e
2498. t
2499. _
2500. s
2501. a
2502. u
2503. c
2504. e
2505. "
2506.
2507. T
2508. h
2509. e
2510. n
2511.
2512. t
2513. h
2514. e
2515.
2516. u
2517. s
2518. e
2519. r
2520.
2521. s

2522. h
2523. o
2524. u
2525. l
2526. d
2527.
2528. s
2529. e
2530. e
2531.
2532. a
2533.
2534. s
2535. p
2536. e
2537. c
2538. i
2539. f
2540. i
2541. c
2542.
2543. e
2544. r
2545. r
2546. o
2547. r
2548.
2549. "
2550. S
2551. o
2552. r
2553. r
2554. y
2555. ,
2556.
2557. t
2558. h
2559. i
2560. s
2561.
2562. u
2563. s
2564. e
2565. r
2566.
2567. h
2568. a
2569. s
2570.
2571. b
2572. e

2573. e
2574. n
2575.
2576. l
2577. o
2578. c
2579. k
2580. e
2581. d
2582.
2583. o
2584. u
2585. t
2586. "
2587.
2588.
2589. S
2590. c
2591. e
2592. n
2593. a
2594. r
2595. i
2596. o
2597. :
2598.
2599. P
2600. r
2601. o
2602. b
2603. l
2604. e
2605. m
2606.
2607. U
2608. s
2609. e
2610. r
2611.
2612. G
2613. i
2614. v
2615. e
2616. n
2617.
2618. t
2619. h
2620. e
2621.
2622. u
2623. s

2624. e
2625. r
2626.
2627. i
2628. s
2629.
2630. o
2631. n
2632.
2633. t
2634. h
2635. e
2636.
2637. p
2638. r
2639. o
2640. d
2641. u
2642. c
2643. t
2644.
2645. c
2646. a
2647. t
2648. a
2649. l
2650. o
2651. g
2652.
2653. p
2654. a
2655. g
2656. e
2657.
2658. W
2659. h
2660. e
2661. n
2662.
2663. t
2664. h
2665. e
2666.
2667. u
2668. s
2669. e
2670. r
2671.
2672. i
2673. n
2674. t

2675. e
2676. r
2677. a
2678. c
2679. t
2680. s
2681.
2682. w
2683. i
2684. t
2685. h
2686.
2687. t
2688. h
2689. e
2690.
2691. p
2692. r
2693. o
2694. d
2695. u
2696. c
2697. t
2698.
2699. d
2700. e
2701. t
2702. a
2703. i
2704. l
2705. s
2706.
2707. T
2708. h
2709. e
2710. n
2711.
2712. t
2713. h
2714. e
2715.
2716. u
2717. s
2718. e
2719. r
2720.
2721. s
2722. h
2723. o
2724. u
2725. l

2726. d
2727.
2728. e
2729. x
2730. p
2731. e
2732. r
2733. i
2734. e
2735. n
2736. c
2737. e
2738.
2739. U
2740. l
2741.
2742. i
2743. s
2744. s
2745. u
2746. e
2747. s
2748.
2749. (
2750. e
2751. .
2752. g
2753. .
2754. ,
2755.
2756. b
2757. r
2758. o
2759. k
2760. e
2761. n
2762.
2763. i
2764. m
2765. a
2766. g
2767. e
2768. s
2769.
2770. o
2771. r
2772.
2773. i
2774. n
2775. c
2776. o

2777. r
2778. r
2779. e
2780. c
2781. t
2782.
2783. p
2784. r
2785. o
2786. d
2787. u
2788. c
2789. t
2790.
2791. d
2792. a
2793. t
2794. a
2795.)
2796.
2797.
2798. S
2799. c
2800. e
2801. n
2802. a
2803. r
2804. i
2805. o
2806. :
2807.
2808. P
2809. e
2810. r
2811. f
2812. o
2813. r
2814. m
2815. a
2816. n
2817. c
2818. e
2819.
2820. G
2821. l
2822. i
2823. t
2824. c
2825. h
2826.
2827. U

2828. s
2829. e
2830. r
2831.
2832. G
2833. i
2834. v
2835. e
2836. n
2837.
2838. t
2839. h
2840. e
2841.
2842. u
2843. s
2844. e
2845. r
2846.
2847. i
2848. s
2849.
2850. o
2851. n
2852.
2853. t
2854. h
2855. e
2856.
2857. l
2858. o
2859. g
2860. i
2861. n
2862.
2863. p
2864. a
2865. g
2866. e
2867.
2868. W
2869. h
2870. e
2871. n
2872.
2873. t
2874. h
2875. e
2876.
2877. u
2878. s

2879. e
2880. r
2881.
2882. f
2883. i
2884. l
2885. l
2886. s
2887.
2888. i
2889. n
2890.
2891. t
2892. h
2893. e
2894.
2895. "
2896. U
2897. s
2898. e
2899. r
2900. n
2901. a
2902. m
2903. e
2904. "
2905.
2906. f
2907. i
2908. e
2909. l
2910. d
2911.
2912. w
2913. i
2914. t
2915. h
2916.
2917. "
2918. p
2919. e
2920. r
2921. f
2922. o
2923. r
2924. m
2925. a
2926. n
2927. c
2928. e
2929. _

2930. g
2931. l
2932. i
2933. t
2934. c
2935. h
2936. _
2937. u
2938. s
2939. e
2940. r
2941. "
2942.
2943. A
2944. n
2945. d
2946.
2947. t
2948. h
2949. e
2950.
2951. u
2952. s
2953. e
2954. r
2955.
2956. f
2957. i
2958. l
2959. l
2960. s
2961.
2962. i
2963. n
2964.
2965. t
2966. h
2967. e
2968.
2969. "
2970. P
2971. a
2972. s
2973. s
2974. w
2975. o
2976. r
2977. d
2978. "
2979.
2980. f

2981. i
2982. e
2983. l
2984. d
2985.
2986. w
2987. i
2988. t
2989. h
2990.
2991. "
2992. s
2993. e
2994. c
2995. r
2996. e
2997. t
2998. _
2999. s
3000. a
3001. u
3002. c
3003. e
3004. "
3005.
3006. T
3007. h
3008. e
3009. n
3010.
3011. t
3012. h
3013. e
3014.
3015. u
3016. s
3017. e
3018. r
3019.
3020. s
3021. h
3022. o
3023. u
3024. l
3025. d
3026.
3027. e
3028. x
3029. p
3030. e
3031. r

3032. i
3033. e
3034. n
3035. c
3036. e
3037.
3038. s
3039. l
3040. o
3041. w
3042.
3043. r
3044. e
3045. s
3046. p
3047. o
3048. n
3049. s
3050. e
3051.
3052. t
3053. i
3054. m
3055. e
3056. s
3057.
3058. (
3059. 5
3060. -
3061. 1
3062. 0
3063.
3064. s
3065. e
3066. c
3067. o
3068. n
3069. d
3070. s
3071.)
3072.
3073.
3074. S
3075. c
3076. e
3077. n
3078. a
3079. r
3080. i
3081. o
3082. :

3083.
3084. E
3085. m
3086. p
3087. t
3088. y
3089.
3090. C
3091. a
3092. r
3093. t
3094.
3095. C
3096. h
3097. e
3098. c
3099. k
3100. o
3101. u
3102. t
3103.
3104. G
3105. i
3106. v
3107. e
3108. n
3109.
3110. t
3111. h
3112. e
3113.
3114. u
3115. s
3116. e
3117. r
3118.
3119. i
3120. s
3121.
3122. o
3123. n
3124.
3125. t
3126. h
3127. e
3128.
3129. c
3130. h
3131. e
3132. c
3133. k

3134. o
3135. u
3136. t
3137.
3138. p
3139. a
3140. g
3141. e
3142.
3143. W
3144. h
3145. e
3146. n
3147.
3148. t
3149. h
3150. e
3151.
3152. u
3153. s
3154. e
3155. r
3156.
3157. a
3158. t
3159. t
3160. e
3161. m
3162. p
3163. t
3164. s
3165.
3166. t
3167. o
3168.
3169. c
3170. h
3171. e
3172. c
3173. k
3174. o
3175. u
3176. t
3177.
3178. w
3179. i
3180. t
3181. h
3182.
3183. a
3184. n

3185.
3186. e
3187. m
3188. p
3189. t
3190. y
3191.
3192. c
3193. a
3194. r
3195. t
3196.
3197. T
3198. h
3199. e
3200. n
3201.
3202. t
3203. h
3204. e
3205.
3206. u
3207. s
3208. e
3209. r
3210.
3211. s
3212. h
3213. o
3214. u
3215. l
3216. d
3217.
3218. s
3219. e
3220. e
3221.
3222. a
3223. n
3224.
3225. e
3226. r
3227. r
3228. o
3229. r
3230.
3231. m
3232. e
3233. s
3234. s
3235. a

3236. g
3237. e
3238.
3239. o
3240. r
3241.
3242. b
3243. e
3244.
3245. p
3246. r
3247. e
3248. v
3249. e
3250. n
3251. t
3252. e
3253. d
3254.
3255. f
3256. r
3257. o
3258. m
3259.
3260. p
3261. r
3262. o
3263. g
3264. r
3265. e
3266. s
3267. s
3268. i
3269. n
3270. g
3271.
3272.
3273. S
3274. c
3275. e
3276. n
3277. a
3278. r
3279. i
3280. o
3281. :
3282.
3283. l
3284. n
3285. v
3286. a

3287. l
3288. i
3289. d
3290.
3291. Z
3292. l
3293. P
3294.
3295. C
3296. o
3297. d
3298. e
3299.
3300. G
3301. i
3302. v
3303. e
3304. n
3305.
3306. t
3307. h
3308. e
3309.
3310. u
3311. s
3312. e
3313. r
3314.
3315. i
3316. s
3317.
3318. o
3319. n
3320.
3321. t
3322. h
3323. e
3324.
3325. c
3326. h
3327. e
3328. c
3329. k
3330. o
3331. u
3332. t
3333.
3334. p
3335. a
3336. g
3337. e

3338.
3339. W
3340. h
3341. e
3342. n
3343.
3344. t
3345. h
3346. e
3347.
3348. u
3349. s
3350. e
3351. r
3352.
3353. e
3354. n
3355. t
3356. e
3357. r
3358. s
3359.
3360. a
3361. n
3362.
3363. i
3364. n
3365. v
3366. a
3367. l
3368. i
3369. d
3370.
3371. p
3372. o
3373. s
3374. t
3375. a
3376. l
3377.
3378. c
3379. o
3380. d
3381. e
3382.
3383. (
3384. e
3385. .
3386. g
3387. .
3388. ,

3389.
3390. e
3391. m
3392. p
3393. t
3394. y
3395.
3396. o
3397. r
3398.
3399. n
3400. o
3401. n
3402. -
3403. n
3404. u
3405. m
3406. e
3407. r
3408. i
3409. c
3410.)
3411.
3412. T
3413. h
3414. e
3415. n
3416.
3417. t
3418. h
3419. e
3420.
3421. u
3422. s
3423. e
3424. r
3425.
3426. s
3427. h
3428. o
3429. u
3430. l
3431. d
3432.
3433. s
3434. e
3435. e
3436.
3437. a
3438.
3439. v

3440. a
3441. l
3442. i
3443. d
3444. a
3445. t
3446. i
3447. o
3448. n
3449.
3450. e
3451. r
3452. r
3453. o
3454. r
3455.
3456.
3457. S
3458. c
3459. e
3460. n
3461. a
3462. r
3463. i
3464. o
3465. :
3466.
3467. N
3468. e
3469. t
3470. w
3471. o
3472. r
3473. k
3474.
3475. F
3476. a
3477. i
3478. l
3479. u
3480. r
3481. e
3482.
3483. G
3484. i
3485. v
3486. e
3487. n
3488.
3489. t
3490. h

3491. e
3492.
3493. u
3494. s
3495. e
3496. r
3497.
3498. i
3499. s
3500.
3501. o
3502. n
3503.
3504. t
3505. h
3506. e
3507.
3508. c
3509. h
3510. e
3511. c
3512. k
3513. o
3514. u
3515. t
3516.
3517. p
3518. a
3519. g
3520. e
3521.
3522. W
3523. h
3524. e
3525. n
3526.
3527. t
3528. h
3529. e
3530.
3531. u
3532. s
3533. e
3534. r
3535.
3536. s
3537. u
3538. b
3539. m
3540. i
3541. t

3542. s
3543.
3544. t
3545. h
3546. e
3547.
3548. o
3549. r
3550. d
3551. e
3552. r
3553.
3554. w
3555. i
3556. t
3557. h
3558.
3559. n
3560. e
3561. t
3562. w
3563. o
3564. r
3565. k
3566.
3567. i
3568. s
3569. s
3570. u
3571. e
3572. s
3573.
3574. T
3575. h
3576. e
3577. n
3578.
3579. t
3580. h
3581. e
3582.
3583. u
3584. s
3585. e
3586. r
3587.
3588. s
3589. h
3590. o
3591. u
3592. l

3593. d
3594.
3595. s
3596. e
3597. e
3598.
3599. a
3600.
3601. r
3602. e
3603. t
3604. r
3605. y
3606.
3607. o
3608. p
3609. t
3610. i
3611. o
3612. n
3613.
3614. o
3615. r
3616.
3617. e
3618. r
3619. r
3620. o
3621. r
3622.
3623. m
3624. e
3625. s
3626. s
3627. a
3628. g
3629. e