

Automated QA Analysis Report

File: Unknown File

Analysis Date: 20250622_185414

Extracted Text:

SauceDemo Functional Requirements Title: SauceDemo Functional Requirements Version: 1.1 Author: 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 summarized from the text: **Overview** * The SauceDemo functional requirements document specifies the functional requirements for a demo e-commerce platform designed for testing automation tools. **Main Features** * The application includes a login screen, product catalog, shopping cart view, checkout process, navigation menu, and social media links. **User Actions** * Users can log in, browse products, manage cart, checkout, navigate, and interact with social links. **Edge Cases** * The application handles edge cases such as: + Invalid credentials with error messages + Locked-out user with specific error + Problem user with UI issues + Performance glitch user with simulated delays + Empty cart checkout with error or.

Suggested Test Cases:

1. H
2. e
3. r
4. e
- 5.
6. i
7. s
- 8.
9. t
10. h
11. e
- 12.
13. G
14. h
15. e
16. r
17. k
18. i
19. n
- 20.
21. f
22. e

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1655. S
1656. c
1657. e
1658. n
1659. a
1660. r
1661. i
1662. o
1663. :
1664.
1665. C
1666. h
1667. e
1668. c
1669. k
1670. o
1671. u
1672. t
1673.
1674. w
1675. i
1676. t
1677. h
1678.
1679. E
1680. m
1681. p
1682. t
1683. y
1684.
1685. C
1686. a
1687. r
1688. t
1689.
1690.
1691.
1692.
1693.
1694. G
1695. i
1696. v
1697. e
1698. n
1699.
1700. t
1701. h
1702. e
1703.
1704. u
1705. s

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3032. o
3033. p
3034. e
3035. n
3036. e
3037. d
3038.
3039.
3040.
3041.
3042.
3043. W
3044. h
3045. e
3046. n
3047.
3048. t
3049. h
3050. e
3051.
3052. u
3053. s
3054. e
3055. r
3056.
3057. c
3058. l
3059. i
3060. c
3061. k
3062. s
3063.
3064. t
3065. h
3066. e
3067.
3068. "
3069. F
3070. a
3071. c
3072. e
3073. b
3074. o
3075. o
3076. k
3077. "
3078.
3079. s
3080. o
3081. c
3082. i

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

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

3185. h
3186. e
3187. n
3188.
3189. t
3190. h
3191. e
3192.
3193. L
3194. i
3195. n
3196. k
3197. e
3198. d
3199. l
3200. n
3201.
3202. p
3203. a
3204. g
3205. e
3206.
3207. i
3208. s
3209.
3210. o
3211. p
3212. e
3213. n
3214. e
3215. d