

9. Подключение баз данных

Подключение базы данных

Laravel по умолчанию не требует наличия базы данных для своей работы. Однако трудно себе представить приложение без необходимости взаимодействия с различными БД.

Важно: Для реализации работы с базой данных, необходимо настроить подключение в файле конфигурации **.env**, который располагается в **корне сайта**

В наших примерах мы настраиваем подключение к популярному серверу баз данных – MySQL, который входит в состав домашнего сервера Open Server Panel, так что поднимать отдельно сервер баз данных нет необходимости.

Для начала работы импортируйте на домашний сервер предоставленные **дампы баз данных из директории dump**. В директории dump хранятся файлы с sql-дампом баз данных:

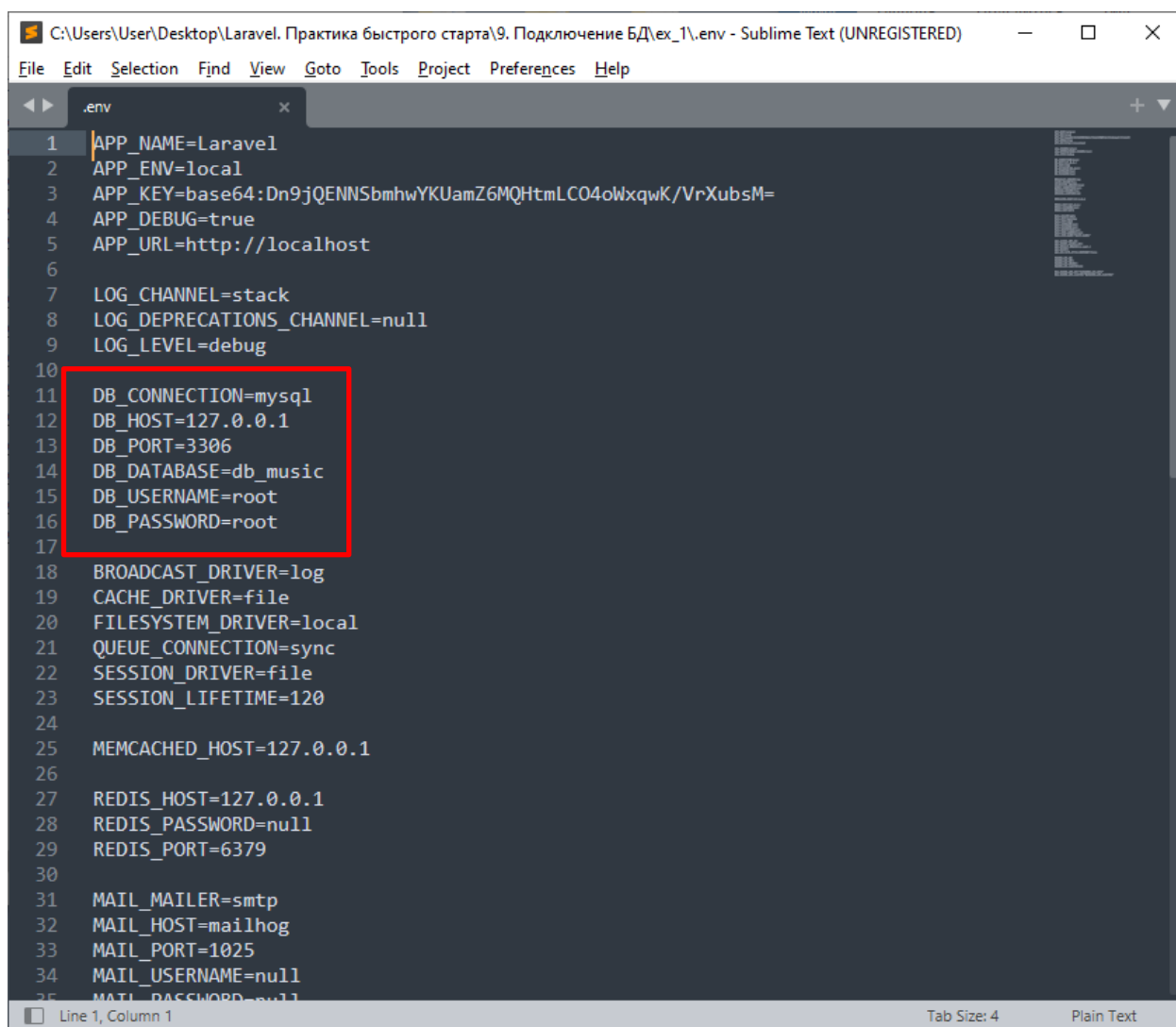
- **db_music.sql**
- **db_radio.sql**

Основные параметры подключения к базе:

- DB_CONNECTION – название сервера базы данных, по умолчанию mysql;
- DB_HOST – узел подключения к базе данных, по умолчанию 127.0.0.1 он же localhost;
- DB_PORT – порт подключения к базе данных, по умолчанию 3306;
- DB_DATABASE – имя базы данных, ставим то что создали ранее;
- DB_USERNAME – имя пользователя базы данных;

— DB_PASSWORD – пароль пользователя базы данных, в нашем случае, можно оставить пустым.

Отредактируйте файл конфигурации сервера в соответствии с вашими настройками. Пример настроек приведен на скриншоте.



```
C:\Users\User\Desktop\Laravel. Практика быстрого старта\9. Подключение БД\ex_1\.env - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
.env
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:Dn9jQENNSbmhwYKUamZ6MQHtmLC04oWxqwK/VrXubsM=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=db_music
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=root
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DRIVER=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smtp
32 MAIL_HOST=mailhog
33 MAIL_PORT=1025
34 MAIL_USERNAME=null
35 MAIL_PASSWORD=null
Line 1, Column 1 Tab Size: 4 Plain Text
```

Если файл содержит неверные настройки, во время подключения может появиться ошибка "Access denied for user 'homestead'@'localhost'".

Подключение двух баз данных

При разработке приложений вы можете определить более чем одно подключение к базам данных любого типа. **Любое количество подключений.**

При этом подключение для одной базы можно определить как в файле .env так и в файле config/database.php, подключение двух и более баз - только в файле database.php.

Важно. Подключение **более чем одной базы данных** определяется в конфигурационном файле приложения - **config/database.php**

По умолчанию там уже находятся команды подключения к базам данных **SQLite** (sqlite), **SQL Server** (sqlsrv), **MySQL** (mysql) и **PostgreSQL** (pgsql).

Важно. По умолчанию будет использовано соединение **mysql**

Для примера - используем приложение, использующее **две базы данных MySQL**. Второе подключение создается **разработчиком**.

Проще всего это сделать копированием **строк подключения по умолчанию** с последующим редактированием необходимых настроек.

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
database.php
40 'url' => env('DATABASE_URL'),
41 'database' => env('DB_DATABASE', database_path('database.sqlite')),
42 'prefix' => '',
43 'foreign_key_constraints' => env('DB_FOREIGN_KEYS', true),
44 ],
45
46 # БД с подключением по умолчанию
47 'mysql' => [
48     'driver' => 'mysql',
49     'url' => env('DATABASE_URL'),
50     'host' => env('DB_HOST', '127.0.0.1'),
51     'port' => env('DB_PORT', '3306'),
52     'database' => env('DB_DATABASE', 'db_music'),
53     'username' => env('DB_USERNAME', 'root'),
54     'password' => env('DB_PASSWORD', 'root'),
55     'unix_socket' => env('DB_SOCKET', ''),
56     'charset' => 'utf8mb4',
57     'collation' => 'utf8mb4_unicode_ci',
58     'prefix' => '',
59     'prefix_indexes' => true,
60     'strict' => true,
61     'engine' => null,
62     'options' => extension_loaded('pdo_mysql') ? array_filter([
63         PDO::MYSQL_ATTR_SSL_CA => env('MYSQL_ATTR_SSL_CA'),
64     ]) : [],
65 ],
66
67 # второе подключение к БД созданное пользователем
68 'radio' => [
69     'driver' => 'mysql',
70     'url' => env('DATABASE_URL'),
71     'host' => env('DB_HOST', '127.0.0.1'),
72     'port' => env('DB_PORT', '3306'),
73     'database' => env('DB_DATABASE', 'db_radio'),
74     'username' => env('DB_USERNAME', 'root'),
75     'password' => env('DB_PASSWORD', 'root'),
76     'unix_socket' => env('DB_SOCKET', ''),
77     'charset' => 'utf8mb4',
78     'collation' => 'utf8mb4_unicode_ci',
79     'prefix' => '',
80     'prefix_indexes' => true,
81     'strict' => true,
82     'engine' => null,
83     'options' => extension_loaded('pdo_mysql') ? array_filter([
84         PDO::MYSQL_ATTR_SSL_CA => env('MYSQL_ATTR_SSL_CA'),
85     ]) : [],
86 ],
87
88 'pgsql' => [
89     'driver' => 'pgsql',
90     'url' => env('DATABASE_URL'),
91     'host' => env('DB_HOST', '127.0.0.1'),
92     'port' => env('DB_PORT', '5432'),
93     'database' => env('DB_DATABASE', 'db_music'),
94     'username' => env('DB_USERNAME', 'root'),
95     'password' => env('DB_PASSWORD', 'root'),
96     'options' => extension_loaded('pdo_pgsql') ? array_filter([
97         PDO::PGSQL_ATTR_SSL_CA => env('PGSQL_ATTR_SSL_CA'),
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
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
2132 // ...
2133
2134 // ...
2135
2136 // ...
2137
2138 // ...
2139
2140 // ...
2141
2142 // ...
2143
2144 // ...
2145
2146 // ...
2147
2148 // ...
2149
2150 // ...
2151
2152 // ...
2153
2154 // ...
2155
2156 // ...
2157
2158 // ...
2159
21
```

Имя подключения, переданное connection методу, должно соответствовать одному из подключений, перечисленных в вашем **database.php** файле конфигурации.

Файл **ex_2/MainController.php**

```
// обработчик маршрута http://host/music/team

public function acTeam () {

    // используем соединение по умолчанию

    $data_teams = DB::table("team")->get();

    dump($data_teams);

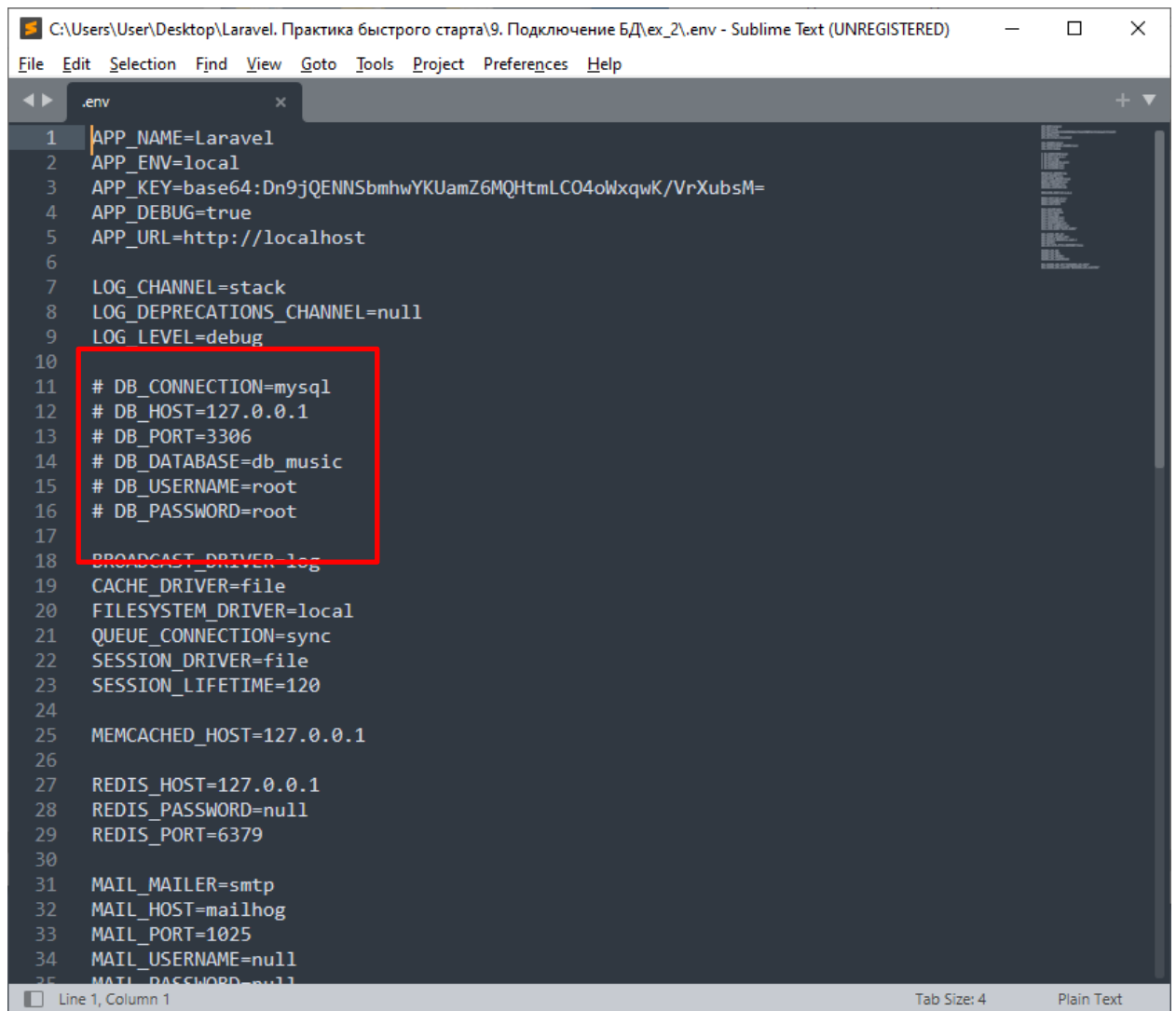
    // используем созданное соединение

    $data_radio = DB::connection("radio")->table("radio")->get();

    dump($data_radio);

}
```

Важно. Если настройки подключения выполняются в файле **database.php** не забудьте закомментировать настройки подключения к базе файла **.env**.



```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:Dn9jQENNSbmhwYKUamZ6MQHtmLC04oWxqwK/VrXubsM=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 # DB_CONNECTION=mysql
12 # DB_HOST=127.0.0.1
13 # DB_PORT=3306
14 # DB_DATABASE=db_music
15 # DB_USERNAME=root
16 # DB_PASSWORD=root
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DRIVER=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smtp
32 MAIL_HOST=mailhog
33 MAIL_PORT=1025
34 MAIL_USERNAME=null
35 MAIL_PASSWORD=null
```

Файлы раздаточного материала

ex_1/ - подключение базы данных.

ex_2/ - подключение двух баз данных.