

Mini-projet langage C Avancé : Socket et Structures de données

Vous allez créer deux applications sous Code blocks :

Nom	Modifié le	Type
client	19/05/2021 14:03	Dossier de
serveur	19/05/2021 14:03	Dossier de

Cote Client :

1 se connecter au socket serveur (Entrer votre login et après demander un mot de passe, si mdp et incorrect on peut ressayer mais slmnt 3 fois après le sys sera arrêté)

Si le mot de passe est correct on récupère le profil de l'utilisateur (Admin ou invité)

Les logins sont stockés dans un fichier texte coté serveur comme suit :

Nom	Modifié le	Type	Taille
obj			
comptes.txt			
contact.txt			
main.c			
main.exe			
main.o			
serveur000.cbp			
serveur000.depend			
serveur000.layout			

comptes.txt - Bloc-notes		
Fichier Edition Format Affichage Aide		
jaber	123	admin
khalidi	123	invite

2 Après avoir connecté en tant qu'admin le menu doit s'afficher comme suit :

Administrateur :

*****BIENVENUE*****

RQ: vous avez le droit d'entrer comme -ADMIN ou INVITE seulement :)
S'il vous plait Saisir votre login : jaber

S'il vous plait Saisir votre password : 123

message envoyé

-----VOUS ETES ADMINISTRATEUR-----

*****MENU*****

- 1-Ajouter un contact
- 2-Rechercher un contact
- 3-Supprimer un contact
- 4-Modifier un contact
- 5-Afficher tous les contacts
- 6-Quitter

Entrer Votre choix :

Entrer Votre choix :1
Donner le nom du contact : alami
Entrez le prénom du contact: hassan
Entrez le GSM: 010203040506
Entrez l'email: jaber@gmail.com

Saisie de l'adresse:

veuillez entrer le nom de la rue: zerktouni

veuillez entrer la ville du contact: tétouan

veuillez entrer le pays du contact : Maroc

contact saisi alami#hassan#jaber@gmail.com#010203040506#zerktouni#tétouan#Maroc
Ajout avec succes

Ensuite le client peut saisir des informations et les envoyer au serveur. Le serveur reçoit les données et les stocke dans un fichier texte **contacts.txt**

Invité :

```

C:\Program Files\Bonjour\bin>net Debug\server000.exe
*****LE_SERVEUR*****

La socket 252 est maintenant ouverte en mode TCP/IP.

----> Listage du port 23...

----> Patientez pendant que le client se connecte sur le port 23...

Un client se connecte avec la socket :) 276 de 127.0.0.1:59870
1 SET
rtu: authentication#khaldi@123
authentication
khaldi
123
s1: authentication
s2: khaldi
operation: authentication

----> Le client a demandé l'authentification
trouve !!!
rtu authentication
2 SET
rtu: lister_invites
lister_invite
s1: lister_invite
s2: 05
operation: lister_invite
Le client a demandé la liste des contacts
liste des contacts
s1: @216478951 algaoul@
s2: fessal
s3: na@gmailgorzyana
s4: anger marocco
s5: rrad zerrad fes
s6:
s7:
s8:
s9:
s10:
s11:
s12:
s13:
s14:
s15:
s16:
s17:
s18:
s19:
s20:
s21:
s22:
s23:
s24:
s25:
s26:
s27:
s28:
s29:
s30:
s31:
s32:
s33:
s34:
s35:
s36:
s37:
s38:
s39:
s40:
s41:
s42:
s43:
s44:
s45:
s46:
s47:
s48:
s49:
s50:
s51:
s52:
s53:
s54:
s55:
s56:
s57:
s58:
s59:
s60:
s61:
s62:
s63:
s64:
s65:
s66:
s67:
s68:
s69:
s70:
s71:
s72:
s73:
s74:
s75:
s76:
s77:
s78:
s79:
s80:
s81:
s82:
s83:
s84:
s85:
s86:
s87:
s88:
s89:
s90:
s91:
s92:
s93:
s94:
s95:
s96:
s97:
s98:
s99:
s100:
s101:
s102:
s103:
s104:
s105:
s106:
s107:
s108:
s109:
s110:
s111:
s112:
s113:
s114:
s115:
s116:
s117:
s118:
s119:
s120:
s121:
s122:
s123:
s124:
s125:
s126:
s127:
s128:
s129:
s130:
s131:
s132:
s133:
s134:
s135:
s136:
s137:
s138:
s139:
s140:
s141:
s142:
s143:
s144:
s145:
s146:
s147:
s148:
s149:
s150:
s151:
s152:
s153:
s154:
s155:
s156:
s157:
s158:
s159:
s160:
s161:
s162:
s163:
s164:
s165:
s166:
s167:
s168:
s169:
s170:
s171:
s172:
s173:
s174:
s175:
s176:
s177:
s178:
s179:
s180:
s181:
s182:
s183:
s184:
s185:
s186:
s187:
s188:
s189:
s190:
s191:
s192:
s193:
s194:
s195:
s196:
s197:
s198:
s199:
s200:
s201:
s202:
s203:
s204:
s205:
s206:
s207:
s208:
s209:
s210:
s211:
s212:
s213:
s214:
s215:
s216:
s217:
s218:
s219:
s220:
s221:
s222:
s223:
s224:
s225:
s226:
s227:
s228:
s229:
s230:
s231:
s232:
s233:
s234:
s235:
s236:
s237:
s238:
s239:
s240:
s241:
s242:
s243:
s244:
s245:
s246:
s247:
s248:
s249:
s250:
s251:
s252:
s253:
s254:
s255:
s256:
s257:
s258:
s259:
s260:
s261:
s262:
s263:
s264:
s265:
s266:
s267:
s268:
s269:
s270:
s271:
s272:
s273:
s274:
s275:
s276:
s277:
s278:
s279:
s280:
s281:
s282:
s283:
s284:
s285:
s286:
s287:
s288:
s289:
s290:
s291:
s292:
s293:
s294:
s295:
s296:
s297:
s298:
s299:
s300:
s301:
s302:
s303:
s304:
s305:
s306:
s307:
s308:
s309:
s310:
s311:
s312:
s313:
s314:
s315:
s316:
s317:
s318:
s319:
s320:
s321:
s322:
s323:
s324:
s325:
s326:
s327:
s328:
s329:
s330:
s331:
s332:
s333:
s334:
s335:
s336:
s337:
s338:
s339:
s340:
s341:
s342:
s343:
s344:
s345:
s346:
s347:
s348:
s349:
s350:
s351:
s352:
s353:
s354:
s355:
s356:
s357:
s358:
s359:
s360:
s361:
s362:
s363:
s364:
s365:
s366:
s367:
s368:
s369:
s370:
s371:
s372:
s373:
s374:
s375:
s376:
s377:
s378:
s379:
s380:
s381:
s382:
s383:
s384:
s385:
s386:
s387:
s388:
s389:
s390:
s391:
s392:
s393:
s394:
s395:
s396:
s397:
s398:
s399:
s400:
s401:
s402:
s403:
s404:
s405:
s406:
s407:
s408:
s409:
s410:
s411:
s412:
s413:
s414:
s415:
s416:
s417:
s418:
s419:
s420:
s421:
s422:
s423:
s424:
s425:
s426:
s427:
s428:
s429:
s430:
s431:
s432:
s433:
s434:
s435:
s436:
s437:
s438:
s439:
s440:
s441:
s442:
s443:
s444:
s445:
s446:
s447:
s448:
s449:
s450:
s451:
s452:
s453:
s454:
s455:
s456:
s457:
s458:
s459:
s460:
s461:
s462:
s463:
s464:
s465:
s466:
s467:
s468:
s469:
s470:
s471:
s472:
s473:
s474:
s475:
s476:
s477:
s478:
s479:
s480:
s481:
s482:
s483:
s484:
s485:
s486:
s487:
s488:
s489:
s490:
s491:
s492:
s493:
s494:
s495:
s496:
s497:
s498:
s499:
s500:
s501:
s502:
s503:
s504:
s505:
s506:
s507:
s508:
s509:
s510:
s511:
s512:
s513:
s514:
s515:
s516:
s517:
s518:
s519:
s520:
s521:
s522:
s523:
s524:
s525:
s526:
s527:
s528:
s529:
s530:
s531:
s532:
s533:
s534:
s535:
s536:
s537:
s538:
s539:
s540:
s541:
s542:
s543:
s544:
s545:
s546:
s547:
s548:
s549:
s550:
s551:
s552:
s553:
s554:
s555:
s556:
s557:
s558:
s559:
s560:
s561:
s562:
s563:
s564:
s565:
s566:
s567:
s568:
s569:
s570:
s571:
s572:
s573:
s574:
s575:
s576:
s577:
s578:
s579:
s580:
s581:
s582:
s583:
s584:
s585:
s586:
s587:
s588:
s589:
s590:
s591:
s592:
s593:
s594:
s595:
s596:
s597:
s598:
s599:
s600:
s601:
s602:
s603:
s604:
s605:
s606:
s607:
s608:
s609:
s610:
s611:
s612:
s613:
s614:
s615:
s616:
s617:
s618:
s619:
s620:
s621:
s622:
s623:
s624:
s625:
s626:
s627:
s628:
s629:
s630:
s631:
s632:
s633:
s634:
s635:
s636:
s637:
s638:
s639:
s640:
s641:
s642:
s643:
s644:
s645:
s646:
s647:
s648:
s649:
s650:
s651:
s652:
s653:
s654:
s655
```