alan alger betway - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: alan alger betway

Como construir uma máquina de jogos retro por menos de £100

Na história, sempre que escrevo entusiasticamente sobre um console retro 0 moderno, como o Nintendo Classic Mini: SNES ou o Analogue Duo, há uns poucos comentários abaixo do artigo perguntando por 0 que as pessoas não compram um computador Raspberry Pi mini, baixam um emulador e jogam todos os jogos que gostam 0 por praticamente nada. Minha resposta geralmente é facilidade de uso e acessibilidade. Quando você compra um console mini, está obtendo 0 um produto plug-and-play sem nenhuma configuração complicada ou possíveis problemas de compatibilidade. Simples.

Mas recentemente, eu comprei um Raspberry Pi para 0 um artigo sobre a bela máquina PiDP-10, então pensei que também poderia verificar suas credenciais de jogos retro.

O hardware

Para construir 0 alan alger betway máquina retro, você precisa primeiro de um computador Raspberry Pi - basicamente um PC mini construído alan alger betway um circuito 0 borda justamente maior do que um cartão de crédito. Existem dois modelos sendo suportados agora: o Raspberry Pi 4 Model 0 B (£34) e o novo Raspberry Pi 5 (£58), que tem um processador mais potente, o que o torna mais 0 adequado para emular consoles posteriores. Eu comprei um modelo 5 no site Pi Hut, que oferece um kit inicial decente, 0 incluindo um adaptador de alimentação compatível e cabo HDMI, um caso gracioso para abrigar o Pi (com um pequeno ventilador 0 para manter o CPU frio) e um cartão SD, que você precisa porque o computador não tem um disco rígido 0 interno.

Esse kit custa £94. O Raspberry Pi 4 é bom o suficiente para executar emuladores de máquinas mais antigas, então, 0 se você optar por isso, poderá ficar pronto para jogos retro por cerca de £60.

O emulador

É nessa parte 0 que as coisas se tornam um pouco mais complicadas. Existem um array de apps de jogos retro compatíveis com Raspberry 0 Pi, os principais sendo RetroPie, Recalbox, Batocera e Lakka. Todos eles são coleções de diferentes emuladores, a maioria deles de 0 código aberto, e eles deixam você jogar jogos de um grande número de sistemas, sejam eles computadores domésticos muito antigos 0 ou consoles posteriores, como Dreamcast e PlayStation 2. Você deseja experimentar Manic Miner no Oric, ou Rainbow Islands no Wonderswan? 0 Agora você pode. Eles também dão suporte a MAME, que roda centenas de jogos de arcade clássicos. Há algumas diferenças entre 0 eles alan alger betway termos de como eles executam jogos e o número de opções de configuração que eles oferecem: você pode 0 desejar ajustar as configurações visuais, talvez adicionando linhas de escaneamento autênticas, por exemplo. Há uma ótima comparação deles aqui, embora a 0 maioria das pessoas concorde que o RetroPie é o melhor todo-redondo.

Os jogos

Okay, essa é a *verdadeira* parte complicada. Para executar 0 jogos retro nesses emuladores, você precisa de ROMs de jogos, que são versões de software dos programas, chips e cartuchos 0 originais.

Baixá-los de sites ROM na internet é efetivamente pirataria - é ilegal. "Os jogos de computador estão protegidos contra cópias 0 por leis de propriedade intelectual", explica Alex Tutty do escritório de advocacia Sheridans. "Em geral, alan alger betway todo o mundo, um 0 jogo seria protegido por direitos autorais e isso impediria qualquer pessoa de copiá-lo sem a permissão do proprietário.

"Há várias exceções 0 às leis de direitos autorais, como a realização de uma cópia particular, mas isso não permite a emulação de jogos 0 e **alan alger betway** disponibilização online. Mesmo se um jogo estiver descontinuado, isso não permite que seja copiado, pois os direitos autorais 0 continuarão mesmo se não estiverem **alan alger betway** uso."

É possível encontrar jogos que tiveram os direitos autorais apagados pelos desenvolvedores - esses 0 tendem a ser encontrados **alan alger betway** sites de abandonware e arquivos de software. (E eu não vou processá-lo se você baixar 0 Utopia, embora possa querer processar-me quando jogá-lo.) De qualquer forma, não vou dizer como encontrar ROMs, mas o que posso 0 dizer é que é um negócio arriscado.

Arquivos de jogos mantidos **alan alger betway** sites não oficiais podem estar cheios de vírus e 0 malware, eles podem simplesmente não funcionar ou podem ser versões **alan alger betway** língua estrangeira.

Além disso, obter eles **alan alger betway** seu Raspberry Pi 0 do computador no qual você os baixou pode ser um pouco complicado. O método básico é conectar a cartão SD 0 do Raspberry Pi **alan alger betway** seu PC e transferir ROMs diretamente para bordo, mas existem soluções mais elegantes usando a pasta 0 de compartilhamento de cartão SD ou aplicativos de gerenciador de arquivos - eu lutava com isso, para ser honesto.

Em conclusão

Essa é a forma como você pode construir uma máquina de jogos retro por menos de £100. Ainda prefiro 0 as rotas mais caras, mas legalmente sem ambiguidade: manter consoles originais; comprar compilações de jogos retro, como Sega Genesis Classics 0 ou Rare Replay; baixar versões digitais de jogos mais antigos de, digamos, Steam, Gog, ou a loja online de seu 0 console de jogos atual; comprar mini consoles retro que rodam versões estáveis dos jogos que amava.

No entanto, sou um 0 grande fã do Raspberry Pi e acho que vale a pena comprar um para brincar. Se estiver preocupado **alan alger betway** baixar 0 ROMs retro, há uma vasta biblioteca de jogos feitos especificamente para o dispositivo, ou você pode baixar os programas DosBox 0 ou DosBox-X mais novos que permitem jogar centenas de jogos antigos do PC, muitos deles shareware. Caso contrário, você pode 0 usar o Raspberry Pi para acessar serviços de jogos baseados **alan alger betway** nuvem, como o Xbox Cloud Gaming. Você também pode 0 transmitir jogos do seu PC para o Raspberry Pi. Descobrir jogos **alan alger betway** novas plataformas é divertido, e obter algo funcionando 0 **alan alger betway** um computador que cabe no seu bolso é uma experiência encantadora.

"Se você perguntasse a cada membro do Exército Tartan: 'Saia da Alemanha ou qualifique-me para o próximo Mundial?', que eles vão querer?" Segue uma pausa e um sorriso. Encontrar uma resposta apropriada é complexo. O trabalho de Clarke com a Escócia foi tão grande que os adeptos acreditam na classe 2024 pode quebrar o molde, tornando-se primeiro do país para emergir da fase grupal alan alger betway um torneio importante e há subtramas: A expansão dos Campeonato Europeus; Os marcos modernos no futebol internacional – Ea crença

adicional - Que homens De Clarley poderia muito bem festa nas finais deste mês campeonato europeu & As melhores imagens estão sendo feitas se você quiser ver as Copa das Nações Unidas!

"Vamos tentar fazer as duas coisas, isso é certo", diz ele. "Seria bom sair do grupo tendo sido competitivo e não por razões históricas." Então você pode chegar ao futebol nocauteado para aproveitar suas chances". É uma equipe que melhora um pouco mais o trabalho até agora feito pelo time de basquetebol da NBA ndia

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com Assunto: alan alger betway

Palavras-chave: alan alger betway - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-28