

Operating Systems HW3 Rapor

Page Table daki sistemini kurmak için PageTableEntry adında bir sınıf yazdım. Bunun içinde sadece 5 uzunluğunda bir integer array i var ve bunun her bir indexi sırasıyla şunları ifade ediyor: Modified Bit, Referenced Bit, Present/Absent Bit, Page Frame Number ve Disk Location.

Ekrana Page Table'ı basmak biraz kötü oluyor çünkü 512 adet entry çok fazla yer kaplıyor ve bu bir de döngü içinde olunca okumak ve anlamak güçleşiyor. Bu nedenle CommonDefines.h dosyasının içinde PAGE_TABLE_PRINT_NUM diye bir sayı define ettim. Page table'ın ne kadarının ekrana basılacağını belirliyor. Şu anda 50 olarak atanmış durumda, 2000 sayı için yeterli.

CommonDefines'ın içinde, Paging için verilmiş olan sayılar tanımlandı ve küçük assembly dilimizin command'larıyla birlikte.

Eyyüp Aydın - 131044038