

حرف باز (به انگلیسی: HarfBuzz) یک کتابخانه توسعه نرم افزار برای شکل دهی به متون یونیکد است. حرف باز دو نسخه دارد که به حرف باز قدیم و حرف باز جدید معروف است. حرف باز قدیم دیگر توسعه داده نمی شود. نسخه قدیم تنها از فونت های نوع اوپن فونتز پشتیبانی می کرد، در حالی که نسخه جدید از انواع مختلف تکنولوژی های مرتبط با فونت ها پشتیبانی می کند.

مشارکت کنندگان ویکی پدیا. «HarfBuzz». در دانشنامهٔ ویکی پدیای انگلیسی، بازبینی شده در ۲ شهریور ۱۳۹۲.

അക്ഷരങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്താനുപയോഗിക്കുന്ന ഒരു സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ലൈബ്രറിയാണ് ഹാർഫ്ബസ്. യൂണികോഡ് അക്ഷരങ്ങളെ ഗ്ലിഫുകളായി രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും അവയുടെ സ്ഥാനം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുമാണ് ഹാർഫ്ബസ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. വിവിധ സാങ്കേതിവിദ്യയിലുള്ള ഫോണ്ടുകൾ പ്ലാറ്റ്‌ഫോമിനോട് പുതിയ ഹാർഫ്ബസ് ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നാൽ പഴയ ഹാർഫ്ബസ് ഓപ്പൺടൈപ്പ് ഫോണ്ടുകൾ മാത്രമേ പിൻതുണയ്ക്കുകയുള്ളൂ.