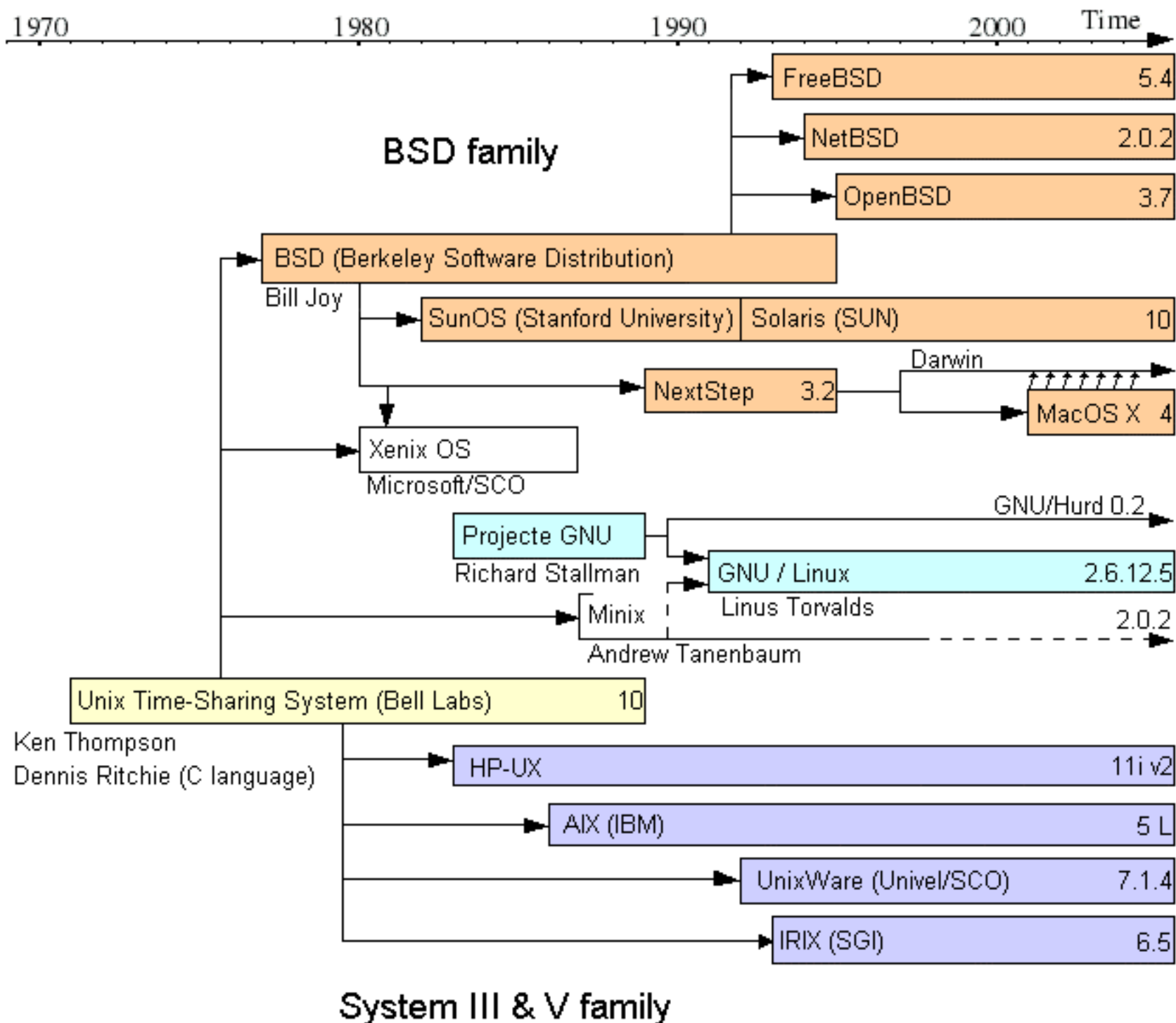


# Linux

Un sistema operativo potente, moderno y libre. Se basa en las implementaciones más actuales del sistema operativo **Unix** aunque es completamente independiente y totalmente compatible de todas las versiones anteriores, comerciales o no, de esta familia de sistemas.

Es un producto académico sobre la base de propiedad intelectual protegida.



## CREACIÓN

El **Linux** comenzó como proyecto personal del entonces estudiante finlandés **Linus Torvalds**, quien programó de nuevo el *kernel* (programa principal residente en memoria) del Unix en lenguaje C para evitar problemas de propiedad intelectual de las versiones comerciales. Este kernel fue operativo en 1991.

Tomó como referencia un intento previo, el *Minix* de **Andy. S. Tanenbaum** (profesor de sistemas operativos que creó su propio sistema operativo Unix en PCs XT para usarlo en su docencia).

## DESARROLLO DE LINUX

Actualmente *Linus Torvalds* lo sigue desarrollando y generando la nuevas versiones del *kernel* y algunas utilidades del sistema operativo.

El desarrollo del sistema y la popularidad actual se debe a que el principal autor es la red **Internet**, desde donde una gigantesca familia de programadores y usuarios aportan diariamente su tiempo aumentando sus prestaciones y dando información y soporte técnico mutuo.

La versión original, aun predominante, comenzó para PC compatibles (i386 y superiores), existiendo también en otras *plataformas* por su excelente portabilidad, dado el lenguaje en que se escribió.