

Cílem práce je vytvořit program pro usnadnění orientace ve zdrojových kódech malých i velkých projektů v jazyce C. Vzniklý program by měl pokrývat základní sadu funkcí pro vyhledávání informací ve zdrojových kódech a poskytnout plugin do editoru Emacs pro další zefektivnění a zjednodušení programování. Na rozdíl od ostatních podobných projektů zná cspot sémantiku jazyka C, což z něj činí cenného pomocníka. Řešena je též otázka rychlosti a efektivity programu, update databáze a rychlost dotazu. Součástí práce je též popis datových struktur použitých v implementaci.