

O ambiente STAR é um sistema que permite a integração de diversas ferramentas para o projeto de sistemas digitais. Seu modelo de dados apresenta objetos de projeto complexos, que podem ter alternativas de representação e serem compostos por outros projetos, sendo que cada objeto de projeto possui uma representação hierárquica. O objetivo desta Linguagem Visual é ser a interface de alto nível do ambiente com o projetista. Para tanto ela suporta várias facilidades relativas ao processos de consulta, como a visualização da estrutura hierárquica dos objetos, a navegação e a seleção de níveis de detalhe e a formulação interativa de consultas. A Linguagem também permite a comunicação entre o projetista e os outros componentes do sistema, como o gerente de versões ou o gerente de cooperação. Como alternativa a formulação de consultas gráficas interativas o projetista pode realizar consultas através da Linguagem Textual de Consulta, para qual as consultas gráficas são traduzidas.