bu projede wait unit söz dizimi ile ilgili pekiştime amaçlı bir proje yapılmıştır.

wait unit özel bir durumdur .çünkü wait unit kullanım durumunda hassasit listesi ihmal edilir.

uygulamada ssat darbesi uygulaması gerçekleştirmiştir.

in\_clk giriş portunda degişim meydana geldiginde ve in\_clk giriş portu degeri 0'dan 1'e degiştiginde out\_cıkış cıkış portunun alacagı deger 3 farklı koşulda belirlenmektedir.

eger, in\_giriş\_secme giriş portu degeri '0' ise out\_cıkış cıkış portuna in\_giriş\_1 giriş portunun degeri atanmaktadır. eger in\_giriş\_secme giriş portu degeri '1' ise out\_cıkış cıkış portuna in\_giriş\_2 giriş portunun degeri atanmaktadır.n\_giriş\_secme giriş portu degeri '0' ve'1' haricinde baska degerler alması durumunda ise out\_cıkış portuna '0' degeri atanmaktadır.