

liblepto - Feature #818

Add class for CRTP

08.07.2026 18:25 - Maximilian Seesslen

Status:	Neu	Beginn:	08.07.2026
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung			
Curiously Recurring Template Pattern: statischen Polymorphismus			
<pre>#define CRTP_METHOD(name, args...) \ void name() \ { \ derived().name##_impl(, ##args); \ } // VA_ARGS #define CRTP_HELPERS(Derived) \ Derived& derived() \ { \ return static_cast<Derived*>(*this); \ } \ const Derived& derived() const \ { \ return static_cast<const Derived*>(*this); \ } template<class Derived> class CClassA { CRTP_HELPERS(Derived); public: CRTP_METHOD(name, int i1, int i2); void callback() { name(); } }; class CClassB; class CClassB :public CClassA < CClassB > { public: void name_impl() { printf("Callback\n"); } };</pre>			