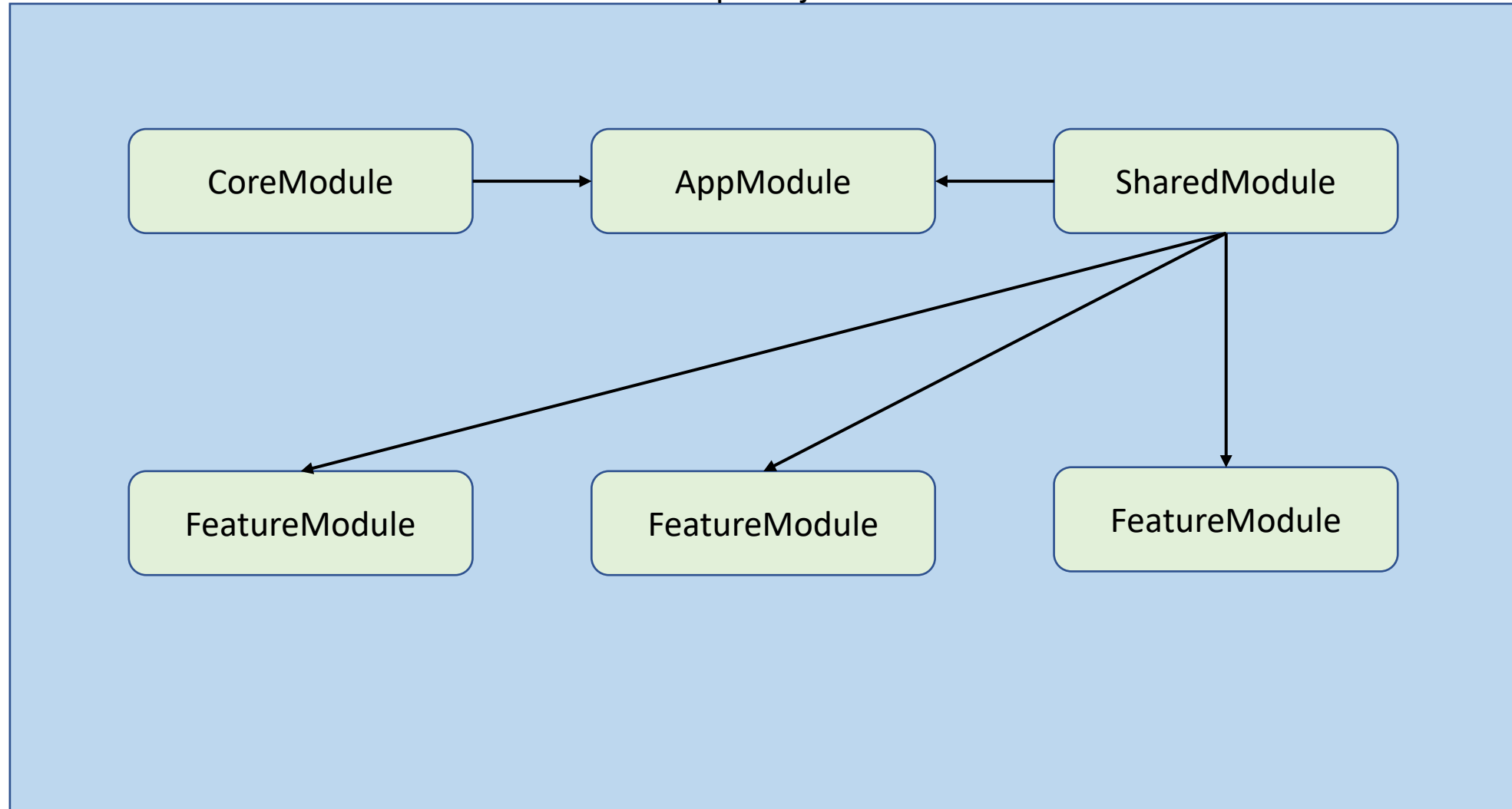


Moduły

Aplikacja



FeatureModule

- FeatureModule to moduł zawierający elementy związane z konkretną funkcjonalnością aplikacji.
- Może używać tzw. **Lazy Loading** i być ładowany dopiero w momencie, kiedy jest potrzebny (kiedy użytkownik wejdzie w niego)
- Zawiera komponenty, dyrektywy itd. związane z daną funkcjonalnością w naszej aplikacji.
- Na przykład można utworzyć moduł **ProductsModule** albo **BasketModule** – i te moduły będą zawierać konkretną funkcjonalność (koszyk sklepowy, wyświetlanie / dodawanie produktów).

CoreModule

- Powinien być importowany tylko raz – w **AppModule**. Powinien być ładowany tylko raz w całej aplikacji.
- Można tutaj umieścić elementy, które będą zainicjalizowane tylko raz w ramach całej aplikacji: m.in. serwisy, które są singletonami / modele (np. klasy, interfejsy które są typami dla danych) / komponenty, które są używane tylko raz w AppModule (np. header, footer) / HTTP Interceptors.

SharedModule

- Może być importowany przez wiele modułów.
- Eksportuje wszystkie zadeklarowane oraz importowane w nim elementy (żeby były dostępne w innych modułach).
- Umieszcza się tutaj m.in. importy (oraz eksporty): **CommonModule**, **RouterModule**, **FormsModule**, **ReactiveFormsModule** oraz modułów Angular Material.
- Zawiera dyrektywy, pipe, komponenty, które będą używane we wielu FeatureModule.