**SISTEMA AGENZIA BETTING:**

**Sw per Agenzie Scommesse:**Shop con terminali.  
Ogni Location puo’ avere N Shop.  
Ogni Agency puo’ avere shops in N Locations.

**Sistema:**WebApp (CentroScommesseAdmin):  
Terminali Shops (CentroScommesseTerminal):  
CentroScommesseService (BackendService)

**BetProviderAdminService**

1. CreateShopAccount
2. DeleteShopAccount
3. UpdateShopAccount
4. CreateShopAccountUser
5. UpdateShopAccountUser
6. DeleteShopAccountUser

**ClientCardService:**

1. ActivateCard
2. DeactivateCard
3. ChangePassword

**ClientAccountService**

1. login
2. logout
3. balance
4. depositByTerminal
5. depositCashNote
6. withdrawByTerminal
7. withdrawByCashNote

**ShopAdminService**

1. payCashNote:
   1. Cliente presenta nota Prelievo del terminale.  
      L’esercente paga in contanti
2. CashOut:
   1. Esercente preleva da cassa Terminale
3. balance**:**
   1. Quota Raccolta a esercente (tickets giocati nello shop)
   2. Crediti Shop
      1. Prelievi di clienti
   3. Debiti shop
      1. Cashout
4. SearchClients
   1. By date creation
   2. By name
   3. By uid
   4. By email
5. SearchTickets
   1. byClientId
   2. byEsito (Win/Lost)
   3. byTournament
   4. byEvent
   5. byMarket
   6. byDateRange
6. SearchCashOuts
   1. bydateRange
7. SearchPayouts

**TicketsService**

1. SaveTicket
2. LoadTicket
3. UpdateTicket
4. CancelTicket
5. PrintTicket
6. SearchTickets
   1. byUid
   2. by dateRange
   3. byEsito

**BetService:**

1. getTournaments
2. getEvents
   1. active
3. getMarkets

**Terminale: (Azioni cliente)**

1. DepositByCash
   1. Inserisce contanti nel terminale e li aggiunge al conto
   2. Modalita con carta di credito
2. DepositByCreditNote
   1. Deposito in contanti da esercente che emette nota credito da inserire in terminale
3. WithDraw
   1. Cliente richiede prelievo somma.
   2. Terminale se credito e’ sufficiente emette nota prelievo
4. CreateTicket (necessario credito sufficiente)
5. CancelTicket (fino a inizio evento)
6. UpdateTicket (modifica scommessa)
7. History:
   1. Tutti i tickets creati, modificati, cancellati
8. SearchTickets
   1. By EventId
   2. By Sport
   3. By Tournament
   4. By date range
9. Balance
   1. Tutti i ticket con addebito o accredito, e bilancio finale

**Starter:**Messaggi strutturati (Clean da bs)  
Parziale del wsdl (da aggiungere alcuni messaggi)