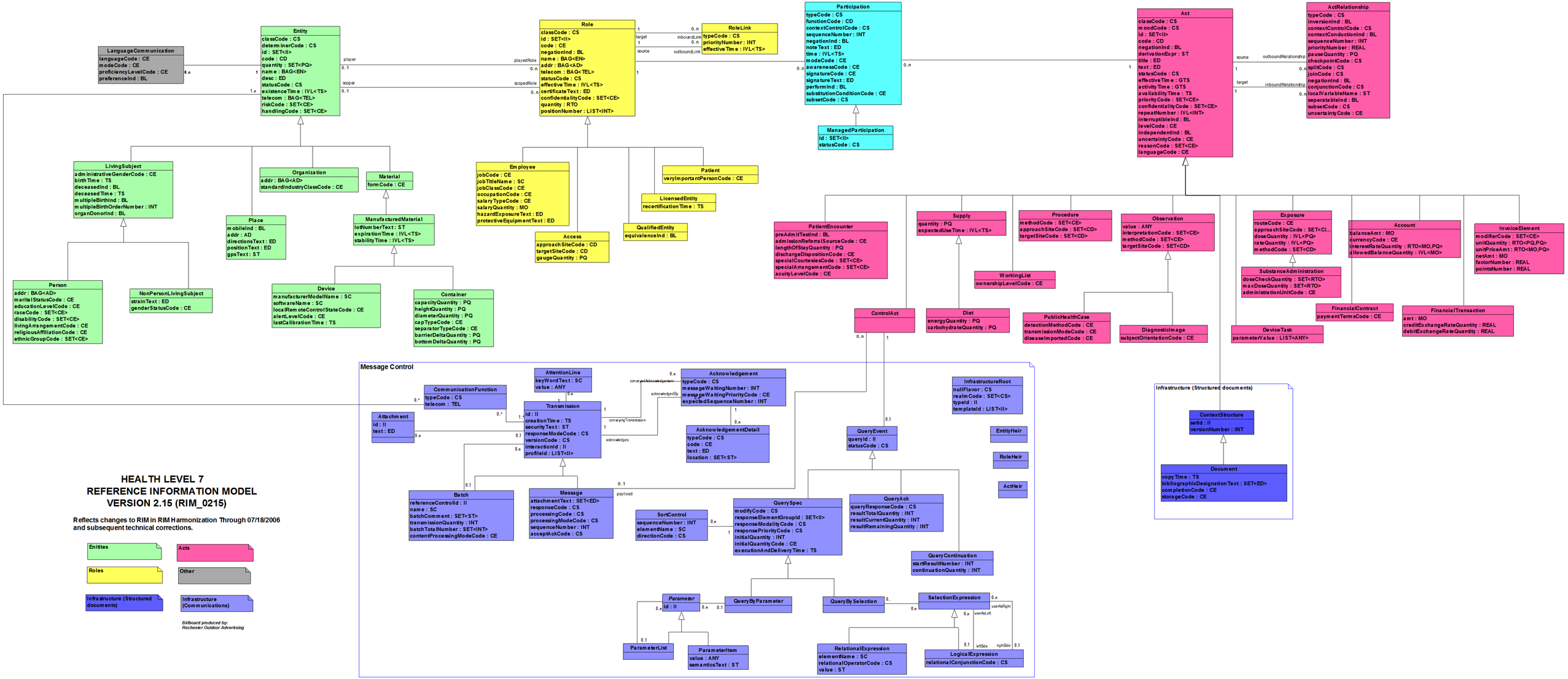
HEALTH LEVEL 7
REFERENCE INFORMATION MODEL
VERSION 2.15 (RIM_0215)
Reflects changes to RIM in RIM Harmonization Through 07/18/2006 and subsequent technical corrections.
Entities
Acts
Roles
Other
Infrastructure (Structured documents)
Infrastructure (Communications)
Billboard produced by: Rochester Outdoor Advertising
LanguageCommunication
languageCode : CE
modeCode : CE
proficiencyLevelCode : CE
preferenceInd : BL
Entity
classCode : CS
determinerCode : CS
id : SET<II>
code : CD
quantity : SET<PQ>
name : BAG<EN>
desc : ED
statusCode : CS
existenceTime : IVL<TS>
telecom : BAG<TEL>
riskCode : SET<CE>
handlingCode : SET<CE>
Role
classCode : CS
id : SET<II>
code : CE
negationInd : BL
name : BAG<EN>
addr : BAG<AD>
telecom : BAG<TEL>
statusCode : CS
effectiveTime : IVL<TS>
certificateText : ED
confidentialityCode : SET<CE>
quantity : RTO
positionNumber : LIST<INT>
RoleLink
typeCode : CS
priorityNumber : INT
effectiveTime : IVL<TS>
Participation
typeCode : CS
functionCode : CD
contextControlCode : CS
sequenceNumber : INT
negationInd : BL
noteText : ED
time : IVL<TS>
modeCode : CE
awarenessCode : CE
signatureCode : CE
signatureText : ED
performInd : BL
substitutionConditionCode : CE
subsetCode : CS
ManagedParticipation
id : SET<II>
statusCode : CS
Act
classCode : CS
moodCode : CS
id : SET<II>
code : CD
negationInd : BL
derivationExpr : ST
title : ED
text : ED
statusCode : CS
effectiveTime : GTS
activityTime : GTS
availabilityTime : TS
priorityCode : SET<CE>
confidentiality Code : SET<CE>
repeatNumber : IVL<INT>
interruptibleInd : BL
levelCode : CE
independentInd : BL
uncertaintyCode : CE
reasonCode : SET<CE>
languageCode : CE
ActRelationship
typeCode : CS
inversionInd : BL
contextControlCode : CS
contextConductionInd : BL
sequenceNumber : INT
priorityNumber : REAL
pauseQuantity : PQ
checkpointCode : CS
splitCode : CS
joinCode : CS
negationInd : BL
conjunctionCode : CS
localVariableName : ST
seperatableInd : BL
subsetCode : CS
uncertaintyCode : CE
LivingSubject
administrativeGenderCode : CE
birthTime : TS
deceasedInd : BL
deceasedTime : TS
multipleBirthInd : BL
multipleBirthOrderNumber : INT
organDonorInd : BL
Organization
addr : BAG<AD>
standardIndustryClassCode : CE
Material
formCode : CE
Place
mobileInd : BL
addr : AD
directionsText : ED
positionText : ED
gpsText : ST
ManufacturedMaterial
lotNumberText : ST
expirationTime : IVL<TS>
stability Time : IVL<TS>
Employee
jobCode : CE
jobTitleName : SC
jobClassCode : CE
occupationCode : CE
salaryTypeCode : CE
salaryQuantity : MO
hazardExposureText : ED
protectiveEquipmentText : ED
Access
approachSiteCode : CD
targetSiteCode : CD
gaugeQuantity : PQ
QualifiedEntity
equivalenceInd : BL
LicensedEntity
recertificationTime : TS
Patient
veryImportantPersonCode : CE
Person
addr : BAG<AD>
maritalStatusCode : CE
educationLevelCode : CE
raceCode : SET<CE>
disability Code : SET<CE>
livingArrangementCode : CE
religiousAffiliationCode : CE
ethnicGroupCode : SET<CE>
NonPersonLivingSubject
strainText : ED
genderStatusCode : CE
Device
manufacturerModelName : SC
softwareName : SC
localRemoteControlStateCode : CE
alertLevelCode : CE
lastCalibrationTime : TS
Container
capacityQuantity : PQ
heightQuantity : PQ
diameterQuantity : PQ
capTypeCode : CE
separatorTypeCode : CE
barrierDeltaQuantity : PQ
bottomDeltaQuantity : PQ
PatientEncounter
preAdmitTestInd : BL
admissionReferralSourceCode : CE
lengthOfStayQuantity : PQ
dischargeDispositionCode : CE
specialCourtesiesCode : SET<CE>
specialArrangementCode : SET<CE>
acuityLevelCode : CE
Supply
quantity : PQ
expectedUseTime : IVL<TS>
Procedure
methodCode : SET<CE>
approachSiteCode : SET<CD>
targetSiteCode : SET<CD>
Observation
value : ANY
interpretationCode : SET<CE>
methodCode : SET<CE>
targetSiteCode : SET<CD>
Exposure
routeCode : CE
approachSiteCode : SET<CI...
doseQuantity : IVL<PQ>
rateQuantity : IVL<PQ>
methodCode : SET<CD>
Account
balanceAmt : MO
currencyCode : CE
interestRateQuantity : RTO<MO,PQ>
allowedBalanceQuantity : IVL<MO>
InvoiceElement
modifierCode : SET<CE>
unitQuantity : RTO<PQ,PQ>
unitPriceAmt : RTO<MO,PQ>
netAmt : MO
factorNumber : REAL
pointsNumber : REAL
WorkingList
ownershipLevelCode : CE
SubstanceAdministration
doseCheckQuantity : SET<RTO>
maxDoseQuantity : SET<RTO>
administrationUnitCode : CE
ControlAct
Diet
energyQuantity : PQ
carbohydrateQuantity : PQ
PublicHealthCase
detectionMethodCode : CE
transmissionModeCode : CE
diseaseImportedCode : CE
DiagnosticImage
subjectOrientationCode : CE
DeviceTask
parameterValue : LIST<ANY>
FinancialContract
paymentTermsCode : CE
FinancialTransaction
amt : MO
creditExchangeRateQuantity : REAL
debitExchangeRateQuantity : REAL
Message Control
AttentionLine
keyWordText : SC
value : ANY
CommunicationFunction
typeCode : CS
telecom : TEL
Attachment
id : II
text : ED
Transmission
id : II
creationTime : TS
securityText : ST
responseModeCode : CS
versionCode : CS
interactionId : II
profileId : LIST<II>
Acknowledgement
typeCode : CS
messageWaitingNumber : INT
messageWaitingPriorityCode : CE
expectedSequenceNumber : INT
AcknowledgementDetail
typeCode : CS
code : CE
text : ED
location : SET<ST>
InfrastructureRoot
nullFlavor : CS
realmCode : SET<CS>
typeId : II
templateId : LIST<II>
EntityHeir
RoleHeir
ActHeir
QueryEvent
queryId : II
statusCode : CS
Batch
referenceControlId : II
name : SC
batchComment : SET<ST>
transmissionQuantity : INT
batchTotalNumber : SET<INT>
contentProcessingModeCode : CE
Message
attachmentText : SET<ED>
responseCode : CS
processingCode : CS
processingModeCode : CS
sequenceNumber : INT
acceptAckCode : CS
payload
SortControl
sequenceNumber : INT
elementName : SC
directionCode : CS
QuerySpec
modifyCode : CS
responseElementGroupId : SET<II>
responseModalityCode : CS
responsePriorityCode : CS
initialQuantity : INT
initialQuantityCode : CE
executionAndDeliveryTime : TS
QueryAck
queryResponseCode : CS
resultTotalQuantity : INT
resultCurrentQuantity : INT
resultRemainingQuantity : INT
QueryContinuation
startResultNumber : INT
continuationQuantity : INT
Parameter
id : II
ParameterList
ParameterItem
value : ANY
semanticsText : ST
QueryByParameter
QueryBySelection
SelectionExpression
RelationalExpression
elementName : SC
relationalOperatorCode : CS
value : ST
LogicalExpression
relationalConjunctionCode : CS
Infrastructure (Structured documents)
ContextStructure
setId : II
versionNumber : INT
Document
copyTime : TS
bibliographicDesignationText : SET<ED>
completionCode : CE
storageCode : CE