CREATE TABLE `st\_college` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `ADDRESS` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `STATE` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CITY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `PHONE\_NO` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_course` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `COURSE\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `DESCRIPTION` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_faculty` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `FIRST\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `LAST\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `COLLEGE\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `COURSE\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `SUBJECT\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `LOGIN\_ID` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MOBILE\_NO` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `DOJ` datetime DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`),  
  KEY `fk\_Collegee\_ID` (`COLLEGE\_ID`),  
  KEY `fk\_Course\_ID` (`COURSE\_ID`),  
  KEY `fk\_Subject\_ID` (`SUBJECT\_ID`),  
  CONSTRAINT `fk\_Collegee\_ID` FOREIGN KEY (`COLLEGE\_ID`) REFERENCES `st\_college` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
  CONSTRAINT `fk\_Course\_ID` FOREIGN KEY (`COURSE\_ID`) REFERENCES `st\_course` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
  CONSTRAINT `fk\_Subject\_ID` FOREIGN KEY (`SUBJECT\_ID`) REFERENCES `st\_subject` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_marksheet` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `STUDENT\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `ROLL\_NO` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `PHYSICS` int(11) DEFAULT NULL,  
  `CHEMISTRY` int(11) DEFAULT NULL,  
  `MATHS` int(11) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`),  
  KEY `fk\_STUDENT\_ID\_idx` (`STUDENT\_ID`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_role` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `DESCRIPTION` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_student` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `COLLEGE\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `COLLEGE\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `FIRST\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `LAST\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `DOB` datetime DEFAULT NULL,  
  `MOBILE\_NO` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `EMAIL\_ID` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`),  
  KEY `fk\_COLLEGE\_ID` (`COLLEGE\_ID`),  
  CONSTRAINT `fk\_COLLEGE\_ID` FOREIGN KEY (`COLLEGE\_ID`) REFERENCES `st\_college` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_subject` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `COURSE\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `SUBJECT\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`),  
  KEY `fk\_Course\_Id\_sub` (`COURSE\_ID`),  
  CONSTRAINT `fk\_Course\_Id\_sub` FOREIGN KEY (`COURSE\_ID`) REFERENCES `st\_course` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_timetable` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `COURSE\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `SEMESTER` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `SUBJECT\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `EXAM\_DATE` datetime DEFAULT NULL,  
  `EXAM\_TIME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`),  
  KEY `fk\_Course\_ID\_time` (`COURSE\_ID`),  
  KEY `fk\_Subject\_ID\_time` (`SUBJECT\_ID`),  
  CONSTRAINT `fk\_Course\_ID\_time` FOREIGN KEY (`COURSE\_ID`) REFERENCES `st\_course` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,  
  CONSTRAINT `fk\_Subject\_ID\_time` FOREIGN KEY (`SUBJECT\_ID`) REFERENCES `st\_subject` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

CREATE TABLE `st\_user` (  
  `ID` bigint(20) NOT NULL,  
  `FIRST\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `LAST\_NAME` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `LOGIN` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `PASSWORD` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `DOB` datetime DEFAULT NULL,  
  `MOBILE\_NO` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `GENDER` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `ROLE\_ID` bigint(20) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_BY` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `CREATED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  `MODIFIED\_DATETIME` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`),  
  KEY `fk\_ROLE\_ID` (`ROLE\_ID`),  
  CONSTRAINT `fk\_ROLE\_ID` FOREIGN KEY (`ROLE\_ID`) REFERENCES `st\_role` (`ID`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1