si occupa dell'elaborazione ciò che l'utente vede. dei dati: è tutto ciò che l'interfaccia utente l'utente non vede **FRONTEND BACKEND** GET... usiamo PHPstorm per scrivere programmi Browser **SERVER CLIENT** HTML SON TAN **PHP** programma che fa testo partire il server Il client può essere un APACHE / si connette ad un computer, un cellulare, database oppure qualcosa di nativo o ancora qualcosa a metà tra il start nativo e il browser. usiamo start DataGrip, DB fanno richieste Workbench, Xampp HTTP control panel MySQL Cambia ciò che per viene restituito(che manipolare i oppure può varia in base al dati/struttura restituire: contesto) ad - immagini esempio: -pdf - codice HTML - ... - dati in Json o XML testo puro