**Вопросы для зачета:**

* HTML:
  + что такое теги,
  + какие основные теги существуют,
  + блочные vs строчные элементы,
  + способы подключения скриптов/стилей,
  + что такое семантика,
  + что такое валидация HTML.
* CSS:
  + селекторы (специфичность, каскадность, наследование)
  + единицы измерения
  + блочная модель
  + виды позиционирования,
  + margin vs padding,
  + что такое flexbox,
  + что такое CSS Grid,
  + что такое псевдоэлемент/псевдокласс (с примером использования),
  + способы сделать страницу интерактивной с помощью CSS (по наведению мыши на определенный элемент).
* JS:
  + типы данных, type of
  + явное и неявное приведение типов
  + переменные в JS, var, const, let, область видимости переменных
  + циклы и ветвление
  + function declaration, function expression, arrow function
  + массивы
  + способ происка элементов DOM
  + обработка событий
  + создания/отмена таймеров
  + Promise, как обработать результат промиса
  + Event Loop
* React:
  + что такое JSX
  + что такое виртуальный DOM
  + в чем отличие между state и props
  + компоненты в реакт, жизненный цикл компонента
  + useState, useEffect
  + роутинг в реакт
  + стилизация компонентов
* TS:
  + что такое TypeScript
  + типы данных в TypeScript
  + union
  + enum
  + дженерики