1. Ruby, Python, PHP, Perl.
2. Git, SVN, VCS.
3. MVC и ООП.
4. Ria, Comet, Socket
5. Ruby in rails, Django, Symphony,Zend(веб-фреймворки)
6. JQuery, Prototype(JS-фреймворки)
7. Blueprint, Compass(CSS-фреймворки)
8. Haml, Slim, ERB, Smarty, Jinja2, Jade, Moustache,Textile, Markdown, Wiki(HTML-шаблонизаторы)
9. CoffeeScript
10. Sass(+Bourbon), less, Scss(dsl для CSS), Stylus
11. Json, Yaml, Xml
12. Tcp/ip, dns, http(s), ssh, rest. Отличия URL от URI. Принципы работы инета и браузеров, их различия.
13. Dom, Xhtml, Dhtml
14. Seo
15. Web 1.0, 2.0, 3.0, Semantic web
16. Бэм(OOCSS, SMACSS, MCSS)
17. HTML5
18. SVG /d3.js
19. Grunt, gulp
20. Bootstrap/Foundation
21. CMS(Wordpress, Drupal, Joomla, UMI), CMF.
22. Linux и терминал
23. Методологии управления проектами
24. HTML-письма
25. Паттерны проектирования JS
26. My SQL
27. Ajax, json
28. Responsive / Adaptive
29. Кроссбраузерность
30. Семантика