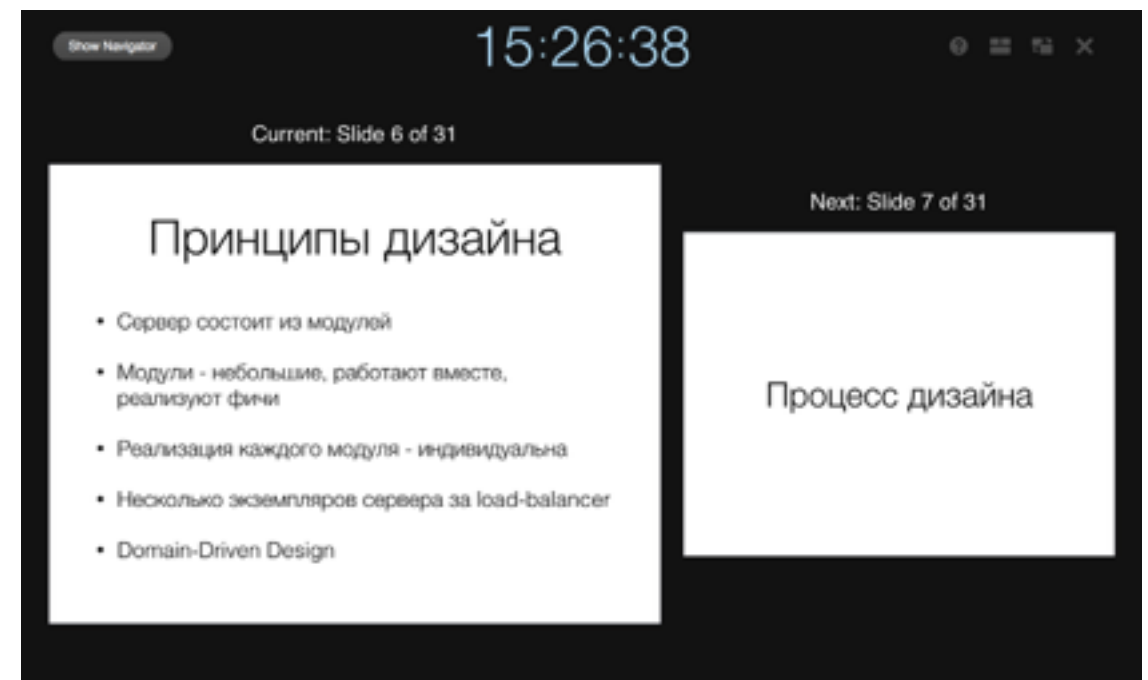
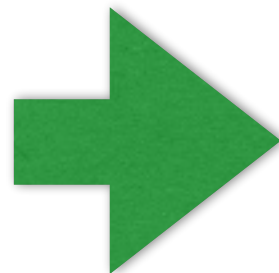
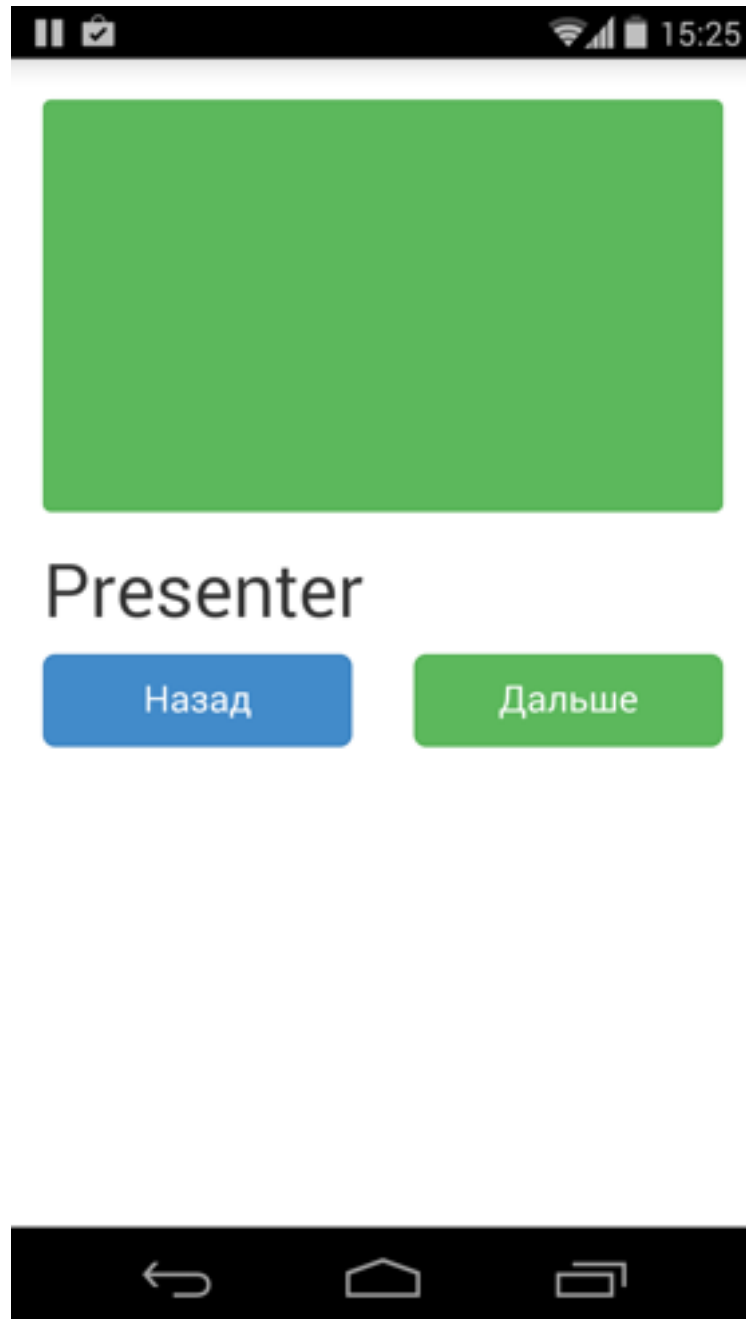


Presenter

Ринат Абдуллин

Как он работает





СКОЛЬКО строчек кода?

```
func main() {  
    http.HandleFunc("/press", h)  
    static := http.FileServer(http.Dir("static"))  
    http.Handle("/", static)  
    log.Fatal(http.ListenAndServe(":8080", nil))  
}  
  
func h(w http.ResponseWriter, r *http.Request) {  
    press := r.FormValue("key")  
    kbd.KeyPress(press)  
}
```

Web Server

10 x GO

```

void keyevt(int keycode, bool isdown) {
    CGEventRef evt;
    evt = CGEventCreateKeyboardEvent(NULL, (CGKeyCode)keycode, isdown);
    CGEventPost(kCGSessionEventTap, evt);
    CFRelease(evt);
}
*/
import "C"

var KEYS = map[string]int32{
    "KEY_LEFT":  C.kVK_LeftArrow,
    "KEY_RIGHT": C.kVK_RightArrow,
}

func KeyPress(key string) {
    C.keyevt(C.int(KEYS[key]), C.bool(true))
    C.keyevt(C.int(KEYS[key]), C.bool(false))
}

```

OSX Интеграция

8 x GO + 6 x C

```
$(function() {  
    var bind = function() {  
        $.post("/press", { key : $(this).attr('tag') } )  
    }  
    $('a').click(bind)  
    $('.panel').click(bind)  
})
```

Клиент

7 x JS

Преимущества GO

- Прост
- Хорошо работает с C
- Удобно писать сервера
- Быстрая компиляция
- Просто распараллеливать код