

WEBOVÁ API APLIKACE PRO SPRÁVU REKLAMAČNÍCH DAT Z JSON SERVERU SPOLEČNOSTI VSP DATA

PAVEL VYDRA

PEF / INFO III. BC

VÝVOJ APLIKACE

- VÝVOJ PROTOTYPY
- SPOLUPRÁCE SE STŘEDNÍ FIRMOU
- POUŽITÉ TECHNOLOGIE
 - PHP
 - HTML
 - CSS
 - JQUERY
 - JSON
 - ...

ZAJÍMAVOSTI Z KÓDU - TIMER

```
SETINTERVAL(FUNCTION()  
{  
  VAR SEC = ( $.COOKIE("TIMER") - DATE.PARSE(NEW DATE()) )/1000;  
  VAR SEKUNDY = (SEC%60);  
  VAR MINUTY = PARSEINT( SEC/60 );  
  IF(MINUTY.TOSTRING().LENGHT == 1){  
    MINUTY = "0"+MINUTY.TOSTRING();  
  }  
  IF(SEKUNDY.TOSTRING().LENGHT == 1){  
    SEKUNDY = "0"+SEKUNDY.TOSTRING();  
  }  
  IF(SEC <= 0 || $.COOKIE("TIMER")==="FALSE")  
  {  
    STOP_TIMER();  
    $("#LOGOUTTIMER").HTML("<SPAN STYLE='COLOR:RED;'>TOKEN VYPRŠEL</SPAN>");  
    IF($.COOKIE("LOGIN")==="TRUE"){  
      LOGOUT();  
    }  
  }  
  ELSE  
    $("#LOGOUTTIMER").HTML("<H1> "+ MINUTY.TOSTRING() + "M :"+ SEKUNDY.TOSTRING()+"s</H1>");  
},1000);
```

ZAJÍMAVOSTI Z KÓDU – PAMĚŤ NA HODNOTY FORMULÁŘE

```
$("#SECTION").EACH(function(){
    var cookie = $.cookie($(this).attr("id"));
    if(cookie == "true")
        $(this).children(".hidden").css("display","block");
});
$("#FORM.MAIN BUTTON").click(function(){
    $(this).parent().children("div").children("div").children("input").each(function(){
        $.cookie($(this).attr("id"),$(this).val());
    });
    $(this).parent().children("div").children("div").children("select").each(function(){
        $.cookie($(this).attr("id"),$(this).val());
    });
});
$("#FORM.MAIN INPUT").each(function(){
    var cookie = $.cookie($(this).attr("id"));
    if(cookie != "")
        $(this).val(cookie);
});
$("#FORM.MAIN SELECT").each(function(){
    var cookie = $.cookie($(this).attr("id"));
    if(cookie != "")
        $(this).val(cookie);
});
```

ZAJÍMAVOSTI Z KÓDU – PŘEKLAD ATRIBUTŮ

```
FUNCTION TRANSLATE($WORD){  
    $TRANSLATIONS = ARRAY(  
        "ID"=>"ID",  
        "CASENUMBER"=>"ČÍSLO PŘÍPADU",  
        "VENDOR"=>"PRODEJCE",  
        "SERIALNUMBER"=>"SÉRIOVÉ ČÍSLO",  
        "STATUS"=>"STATUS",  
        "PRODUCTNUMBER"=>"PRODUKTOVÉ ČÍSLO",  
        "PRODUCTNAME"=>"NÁZEV PRODUKTU",  
        "WARRANTY"=>"ZÁRUKA",  
        "SYMPTOMCODE"=>"KÓD ZÁVADY",  
        "SYMPTOMDESCRIPTION"=>"POPIS ZÁVADY",  
        ...  
    )  
    RETURN $TRANSLATIONS[$WORD];  
}
```

ZAJÍMAVOSTI Z KÓDU – FUNKCE PRO VÝPIS

```
FUNCTION OUTPUT($RESPONSE,$ARRAY_ONLY = FALSE,$CASES = FALSE,$HISTORY = FALSE){  
    IF(!$ARRAY_ONLY)  
        $ARRAY = $RESPONSE->DATA;  
    ELSE  
        $ARRAY = $RESPONSE;
```

- TATO METODA JE REKURSIVNÍ
- VYPISUJÍ SE PŘES NÍ VŠECHNA DATA (TŘÍDA RESPONSE) A POUŽÍVÁ SE PRO ROZLIŠENÍ
\$RESPONSE->TYPE

ZABEZPEČENÍ APLIKACE

- BEZPEČNOSTNÍ TOKEN
- `$_SERVER[„REMOTE_ADDR“] / .HTACCESS`

DĚKUJI ZA POZORNOST

- DOTAZY? PŘIPOMÍNKY?